

# Himmlische Spiele ab 1,50 DM

Brandaktuelle Neuheiten 1996



Kill The Little Dudes Ein ausgereiftes Jump 'n Run-Game, bei dem es Ihre Aufgabe ist, die außerirdischen Mutanten und Androiden auf einem fernen Planeten zu "killen" und gleichzeitig die Brillanten aufzusammeln, Geschicktes Leiterklettern ist hier gefragt. Der Renner!



Charlie Cool Ein ganz neuartiges Jump'n Run-Game der Spitzenklasse. Erleban Sie eine kunterbunte Glitzerwelt, die verzaubert. Auf der Suche nach versteckten Goldstücken begegnen Sie Marienkäfern, Schnecken, Würmer, Sprungfedern, Falltüren... Grandioses Kinderspiel!



Bowling Ein erstklassiges Bowlingspiel für 1-8 Mitspieler. Wunderbare Grafik und 100% realistische Geräusche, die digitalisiert wurden. zeichnen dieses pedekte Spiel aus. Sie stoßen die Kugel mit der Maus in Richtung und Kraft. Eine Steuarung wie in der Realität. TOP-HIT Nr. 660



Zaxxon, Eines der bekanntesten und erfolgreichsten Spiele vom C64 jetzt als Amiga-Neuauflage. Stevern Sie Ihr Raumschiff über eine 3D-Landschaft und schießen Sie alles ab. Doch Vorsicht: Sie müßen mit Raketen, Mauern, Energiefeldern usw fertig werden.



German Trucking Ausgereiftes High-End-Strategie-Spiel für 1-4 Spieler in noch nicht dagewesener Qualität. Mit deutschen Straßenkarten in perfekter Grafik. Weltweit bestes Truckspiel! Mit echten LKW-Fotos, Bewegen Sie Ihre LKW sicher durch Deutschland. 2 Disketten.



Raumflug 2001 Ein Raumschillsmulator der Extraklasse. Sie sehen alles aus der Sicht des Cockpits. Mit rasender Geschwindigkeit fliegen Sie in die 3D Tiefe des Weltalis hinein. Weichen Sie den heraneilenden Meteoriten aus und schießen Sie schart. Mrt Aufprallerschütterung. Nr. 662



Advanced Tetris Das worll beste Tetris fast zum Preis einer Leerdiskette. Greifen Sie zu, Garantierter, stundenlanger Spielgenuß, Wahlweise 'Classic' oder 'Crazy' Game. Musik oder Soundeffekte. Spielfeldgröße und Spielstärke völlig stutenios einstellbar.



Flag Rally Ein Autorennen für 1-2 Spieler. 10 Course zur Auswahl, Bis zu 9 Runden werden gefahren. Wahlweise kann gegen den Computer oder einem 2ten Spieler gefahren werden. Mit Gangschaltung und realistischen Motorgeräuschen. 1- oder 2-tach Unterteilung des Screens



Colonial Conquest II Das ultimative Weltraum-Strategiespiel für 1-2 Spieler. Ahnlich dem Spiel Civilization', Ziel ist es, eine eigene Zivilisation, Walfensysteme und Raumschiffe im Universum auf 26 erdähnlichen Planelen anzusiedeln Auch auf Festplatte zu mstallieren



Top Hat Willy Jump n'Run-Game der kniffligsten Art. Auf der Suche nach Gummibärchen schwirren überall Feinde und Hindemisse wie Hasen, Bälle, Mause, Autos, Scheren umher. Willy kann laulen, springen, Treppen steigen oder hüpfen. Genial für Kinder oder für Jange Abende geeignet.



Fahre Ihn zum Schrotthaulen Nachdem Sie sich thr Vahiket (PKW, LKW, Bus oder Panzer) 20sammengebaut haben, gitt es, auf einer Piste das gegnerische Fahrzeug durch Kollision vollständig zu demolieren. Mit Reitenspuren, Blechhaufen, Feuert Optionen für weitere Pisten vorhanden.



Marblelous Lenken Sie Ihre Murmal durch des schnelle Setzen von Schildern Pteilen zum Ziel. Doch Vorsicht: Durch Abienkungs-Hindernisse und schräge Ebenen kann der Ball schnell vom Kurs. abkommen und in die Tiefe stürzen. Ein Wahnsinnsspaar 6 Level-Version.

Nr. 642



Crazy Hawati Olympics En lang envarietes houes Sportspiel. Vollig absgellippte Disziphnen für 1-2 Spieler: 100m-Lauf, 500m-Lauf, Bananenweitwurf, 110m: Hindernislauf mit Baumstumpfspringen. Lustige and bunte Grafik für Klein und Groß. Benotiat 1MB Chip Ram

Jedes Spiel nur 3,- DM

519 Evil Insects Originelles Actiongame mit Space Invader-Anleihen. Die Insekten-Invasion. 611 Game Maker Hiermit machen Sie es selber. Logische grafische Benutzeroberfläche. 612 Laser Bike / Laser Car 3 schnelle Spiele: Tron mit 6 Motorrädem und Autorennen. 613 Farben Senso Springen Sie in korrekter Reihenfolge dem kleinen, schlauen Willi nach. 514 PacMan Return Er ist wieder da... Neuauflage von PacMan. Super Grafik plus Editor 615 Xeno Star Galaktische Ballerei mit Meteoritenaufprall, Radarschirm und Sprachausgabe. 616 Nuclear Atoms Denkspiel rund um Atome. 617 White Rabbit Lustiges Denkspiel: Führen Sie einen weißen Hasen über Blockhindemisse, 618 Professional Bingo Einmaliges Spiel mit Druckfunktion. Mit verschiedenen Bingo-Arten. 519 Artillerus Steuern und kontrollieren Sie Ihr Artiflerie-Geschütz wie ein Profi. 620 Megaball V2.1 Stark verbesserte Version des Breakout-Hits! Der Neuzeit-Renner für 1995! 621 Monopoli Vol. II Das bekannte Spiel als Computer-Umsetzung, 1-4 Spieler, Tolle Grafik, 622 Boggle Das altbekannte Wortrafespiel für 1-3 Spieler jetzt als Computerversion. 523 Star Base 13 Vernichten Sie alle Eindringlinge aus Ihrer Raumstation. 2 Disks für 3,-624 Brainbow Kompliziertes Denkspiel für Kluge

Köpte. Bunte Blöcke richtig kombinieren. 625 Danger Mouse Verhindem Sie eine Entführung. Doch es treten Probleme aut. 626 Black Jack Völlig neue Umsetzung des bekannten Spiels. Top Grafik und viele Optionen. 627 Leopardy! Bekanntes tägliches Ratespiel vom RTL-Fernsenen. Mit Editor 628 Disc Ein onginalgetreuer Geldspielautomat. Incl. Sonderspiele, Risikotaste und Wettkampf!

629 Donkey Kong Der große Spielhallentit! Retten Sie Ihre Freundin, die entführt wurde,

Mallander Computer GmbH Barendorfstr. 24 A

46395 Bocholt

Tel: 02871 / 18 61 50 Fax: 02871 / 186 62 62

Erleben Sie brandaktuelle TOP-Neuhelten der besten Spiele. Alles voll spielbare Versionen. Bei einigen Spielen sogar Update-Möglichkeit. Lauffähig auf silven Amigas ab 1 MB Rem, soweit nicht gesoridert angegeben. Versandkösten: Barkman 7 DM Sand Volume E-EN Negretine 10-DM Austand: Bar 2, DM Schesk 15+DM Keine Nactrahme Mindestbestellwert: 10,- DM

602 Jim's Video Poker Ein Pokerspiel mit allem drum und dran. Zum Sensationspreis von nur 1,50 633 Dr. Strange Plattformspiel mit Leitern, Monstern .. Vernichten Sie die Gen-Manipulation! 603 Smurt Hunt Jagen und linken Sie alle Schlümpte im Schlumpfdorf. Spitzenpreis: N 604 Ghost Mine Durchsuchen Sie Minen nach Diamanten. Für Boulder-Dash-Fanstti 544 Adventure of Norris Jump in Run-Game im dunkten Untergrund mit gruseligen Wesen 645 Bounce in Blast Schnelles Jump n Run-Game mit bunter Gratik, wilder Ballerel und Saure. 634 Nemesis Schließen Sie gegnerische Spielsteine mit eigenen ein. Dann gehören alle ihnen. 3. 646 Supra Schach 95 Ein reifes und spielstarkes Schachprogramm mit über 100 Einstellungen. 5. 664 Brainy Das große Familienspiel mit Wissensfragen aus zahlreichen Sparten. 1-6 Spieler. 10,-605 Tealth Ballern pur in 6-Ebenen-Super-Scroll-Grafik. Nur für Super Amigas A1200, A4000 647 Virtual World Bewegen Sie sich frei in 3 Dimensionen in echter Vektor-Grafik, SUPER! 665 Scorched Tanks Sie kontrollieren über ein Computerterminal bis zu 60 Waffensysteme. 648 Familien Solitaire Das Kartenspiel für die ganze Familie für 1-4 Mitspieler. Schöne Grafik. 666 BUND! Sie erhalten den Musterungsbescheid! Was nun? Grafikadventure über 2 Disks!!! 10.-635 Top Secret Ein Action-Jump in Run-Spiel, das besonders für Kinder ab 3 geeignet ist. 667 Vektor Storm Weltraumballerspiel. Verteidigen Sie Ihre galaktischen Sektoren. 3D Grafik! 10.-668 Raketenstart Echte Video-Grafik, 1-2 Spieler, 6 Level (Wasteland ...) Nov A1200, A4000 10.-669 TRAX Platzsparendes Anordnen von Spielblöcken ahnlich wie bei Tetris. 649 Psycho Toad Vernichten Sie 5 e alle "Bazookabears" in der "Slime-Zone" 670 Boxen Kämpten Sie gegen die Todeskralle von Bruce Lee. 2 Level, Ner A1200, A4000, 10, 690 Astro Trek Actor-Flug-Missionen mit Enterprise. Dig-Bilder, Original-Sounds, Sprache. 20, 671 Wörterraten Einige Buchstaben sind vorgegeben. Afinlich dem Sat-1 '5 mai 5" Mit Editor. 10, 650 Seed of Darkness Grafikadventure mit allen Features. Mit komfortabler Maussteuerung. 5. 691 Digital Ninja Kampisponspiel mit femöstlichen Spitzen-Hintergrundbildem. 692 Super Lemmings 95 Ganz neuartig! Mrt Praßlufthämmern, Wurfbrücken. Ufos. 672 Match Patch Jump'n Run-Spiel für Kinder. Am Fallschirm fällt der Termisball durch Levels 10,-673 Stem Balt Managerspiel rund ums Tennis. Reporter-Kommentare und eigene Spieler. 674 Car Racing Autorennen für 1-2 Spieler mit Redenquietschen und Autorundumdrehung 1000 Pferderennen Bieten Sie mit und erleben Sie ein aufregendes Rennen. 1-7 Spieler. piel: Auf 100 Feldem bitzen ernge kort auf. Kicken Sie in richtiger Reinanfolge nach 675 AntWers Eine Bazooka-bewafinete Kampfameise ballert alles nieder. Vol. abged ehrt 693 Tanx is Stuff Ballergame mit Panzern. 4 Bildschime auf einmal sichtber. 11-4 Spieler. Megalin i 1996. 576 Sky Worker Ration Sie im Jahre 2158 die Weit. Vom Bundesminister hir Wirtschaft. 2 Dieke 10,-606 Burger Fighter Lustikus-Spiel für Kinder. Ballem Sie die Hamburger. Michehaltes unw ab. 1,50. 694 Chaneques Eustiges Lemmings-áhnikhes Spis) mit Molbrsågen und Zwittpen. 2 Eiluketten 20.-677 Out of Control Hide, fisch Raumschiff. Sagenhafte Weitraumbelon für vir 10 Eurobun Grate. 10-678 Pingwynne Verschieben Sie als Pingsin Eisblöcke und tretten bie in Franklan Figuren. (2.-695 Krieg der Sterne Futuristisches Science-Fiction-Spiel Konvinderien (im Pres Rusin 595 Zauberwürfel Sagennalt aufgemachtes Knobelspier. 100 Lewis Prosidents 2 0 0.5. TOP 20. 679 Beetle Lustiges Kinderspiel ab 3 Jahren mil burden Spiel Norman 20 Lune Vernich 697 Star Wolds Westraum, Abrilich wie bei Space Taxi military 5- Appropriess 680 Pom Pom Gunner Mt einem Flag-Geschutz musiket Sie Fangzeuge vom Hummel holen. 681 Mine Hunt Spiel für die Workbench: Raumon Sie geschickt das Minischen 682 Jump Ball Schnelles Reaktionsstauern nines springhisten Maria Amazin - kul die Torendpie: 10-653 Pengo Verschieben Sie eiskalte Blücke und zeitpunksiten in die Plackten in Für Kinder. 5. 683 Galaga Deluxe Das worl schoe sty and below in the transport of the control of 684 Star Wars Fire Zwei Gegner wollen die More Envergreichen der Manne erobern. 698 Blast of Strike Hervorragendes Ackgrounkenpen mit Weiter Mittel Manne. 10,-20,-636 Der Weihnachtsmann Super untiget Jump in Fluir-Zumat mit in the production uswess 3.-







NEUE HARDWARE: Adelheid, nun ist's soweit – auf der CeBIT wurden DER AMIGA DER KOMMENDEN GENERATION und das Quadrospeed-CD-Laufwerk Q-DRIVE 1241 erstmals offiziell vorgestellt! Wir informieren Euch ausführlich in Wort und Bild auf den Seiten 12/13 bzw. 55



NEUE SPECIALS: Ein PREISAUSSCHREIBEN RUND UM DEN AMI-GA SURFER, das Beste aus der Aktion LESER FRAGEN, CHRIS HÜLSBECK ANTWORTET sowie ein User Club über TERMINAL-PROGRAMME und den neuen C64-Emulator MAGIC64 warten auf

Euch - auf den

Seiten 62/63, 68 und 80/81

MITSURFEN, MITGEWINNEN!







1	Editorial	3
	Betriebsgeheimnis	6
	Mixer	7
16	Borgis Branchengeflüster	8
•	Preview:	
į	Der neue Multimedia-Amiga	12
į	Das Q-Drive 1241	55
į	Wendetta 2175	56
Í	Newsflash:	==
Š	CeBIT'96: Ein Besuch bei AT	14
Ò	Samba Partie	15
į	Mailbox	22
1	Krieger-Comic	28
3	Up & Down	36
į	PD-Box	38
Š	Crack	40
	Demo Galerie	42
	Brork-Comic	44
	Ruhmeshalle	44
3	Know How	45
	Impressum	48
	Know How Index	50
	Joker-Index	52
	Der große Sonderteil:	32
V		53
Ġ	Amiga CD-Joker	22
S	Special:	62
Ġ	Chris Hülsbeck am Lesertelefon	66
	Joker Galerie Preisausschreiben:	00
Š		60
ď	Das große Wettsurfen mit AT	69
	Joker-Comic	09
	Aktion Lesertest:	70
	Alien Breed 3D	70
	Klassiker:	70
	Operation Stealth	79
k	User-Club:	00
9	Terminal-Programme	80
ď	MagiC64	81
	Radio- und TV-Tips für Mai	82
	Kleinanzeigen	84
	Computer-ABC	86
	Kicker-Cup	87
	Stromausfall:	-
	Planescape	88
	Coin Op	90
	Joker-Shop	92
	Vorschau	94
	Inserenten	94
١	Bezugsquellen	94

Software im Test		ě
Action		Į
Final Gate (AGA-CD)	58	TEL
Spherical Worlds (ECS)	30	TE!
Demos		I
Factory (AGA)	42	ì
Mystic (AGA)	42	P
Passengers (AGA)	43	ı
Real Surreal (AGA)	43	l
		Č
Simulation		
Hillsea Lido (AGA)	76	m
Pinball Prelude (ECS)	32	Ĭ
Slamtilt (AGA)	18	ITE
		Ī
Sport		
Tracksuit Manager 2 (AGA	) 34	in
X-Treme Racing Datadisk		
(AGA)	72	i
		Ì
Strategie	10 00	ļ,
Time Keepers (ECS)	74	SE/
		ı
Verschiedenes		į
Arcade-Spiele	90	ì
Brettspiele	88	
MagiC64	81	TI V
PD-Games		
Term	80	
World Atlas (AGA-CD)	60	

DIE ACTION: Wer sich die Silberkugeln von SLAMTILT gibt, lernt den besten Amiga-Flipper überhaupt kennen! Nicht ganz so gut, aber recht kugelig geht's auch in den SPHERICAL WORLDS zu, und mit FINAL GATE wartet eine waschechte Video-Ballerei auf CD. Also wartet ihr nicht länger, sondern blättert zu den

Seiten 18/19/20, 30/31 und 58/59 SPHERICAL WORLDS THE FINAL GATE





0 0 0

DAS MANAGEMENT: Ob als TRACKSUIT MANAGER 2 auf dem Fußballplatz, als Kommandeur der TIME KEEPERS oder als Betreiber der Strandpromenade HILLSEA LIDO, in dieser Ausgabe kommen (Wirtschafts-) Strategen gleich dreifach zu ihrem Recht. Nachzulesen auf den

Seiten 34/35, 74/75 und 76/77



**HILLSEA LIDO** 

TIME KEEPERS

DER SPORT: Frohe Kunde für alle Amiga-Piloten, denn die X-TREME RACING DA-TADISK macht mit ihren vielen Verbesserungen und Neuheiten aus dem Beinahe-Flop ein 3D-Rennen der Extraklasse! Alles weitere erfahrt Ihr (wortwörtlich) auf den Seiten 72/73



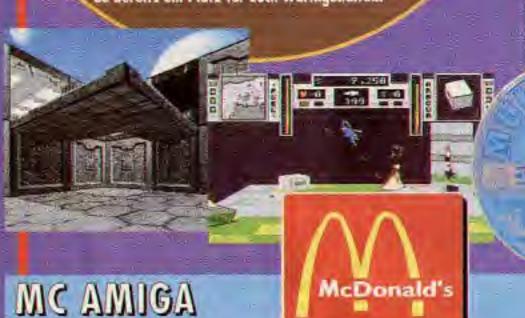
# 哥哥哥等低声声到他等

# ERWISCHT: DIE APRIL-ENTEN

Hatten sich unsere Schafe im Wolfspelz dieses Jahr etwa zu gut getarnt? Jedenfalls konnten erstaunlich wenige unter Euch allen drei aprilfrischen Falschmeldungen das Fell über die Ohren ziehen...

Von all den vielen, die sich an der April-Entenjagd im letzten Heft beteiligt hatten, haben nahezu alle den WING COMMANDER GOLD abgeschossen – das Preview zum ersten Game der RISC-Generation war wohl auch einfach zu schön, um wahr zu sein. Schon weniger Jäger haben die Mixer-Meldung vom SERIEN-TURBO als falsch erkannt: Ihr könnt nun also wieder damit aufhören, die "Turbomode-Option" im Amiga-Betriebssystem zu suchen; auch die mögliche Steigerung der Taktrate auf sagenhafte 200 MHz entsprang leider nur unserer kranken Phantasie. Am schwierigsten war es aber offenbar, die CD-News von der UMSTELLUNG DES ABRECHNUNGSSYSTEMS DER TELE-KOM AUF DEN AMIGA nicht zu glauben. Kein Wunder, den Gebührenfressern ist ja auch alles zuzutrauen…

Hier also nochmals unser Beileid an alle, die uns auf den Leim gegangen sind – und unsere Glückwünsche an die Gewinner von Spielen, Freiabos und Shop-Gutscheinen; in der Ruhmeshalle wurde bereits ein Platz für Euch warmgehalten!



Ein kleiner Nachtrag zum viel diskutierten Thema "Werbung & Amiga Technologies": Über den Frühsommer hat man gemeinsam mit McDonald's eine Aktion in den in allen Hamburger-Filialen ausliegenden "Kino News" am laufen – mit großformatigen Anzeigen und Gewinnspielen (Surfer-Packs, Reisen, HiFi etc.). Dazu wurden 9000 qm Plakatfläche in der Nähe der Fastfood-Restaurants gebucht, da hier laut einer Branchenstatistik jeder zweite Bundesbürger einmal pro Monat futtert. Also Marketing der Marke heiß und lecker.



handlich mohr dann ja zu bieten: Das neue Layaut und den Drittelmix aus interessanten Reportagen und Spedals multimedinter Software und Spieletests muß man einfach ertebt, die vlolen exklusiven Entstehungsgeschichten oder hettfolge für Mai/Juni ist nun auch die Gestaltung der Hettfolge für Mai/Juni ist nun auch die Gestaltung der Beglatt-CD, was insbesondere für den genial über arbeiteten Magazintell mit den vielen Videos gilt. Da konn zwar leider nur auf PC und Mac abgaspult worden doch unter niner jetzt noch komfortableren Oberflächt wird auch der Amigo wieder bestens bedient. Es worter mehr direkt startbare files denn je, darunter v.a. folgende Highlights:

Spiele-Domose ALILY BALED 30, ILLIANG GROUNDS, CEDRIC, DES SCELENTURIA, GLOOM DULLUXE, TO JUING LAP, NEMAC IV. 31 ATT. ZERYZOU 2

Amiga-Demos: DAS BESTE AUS DEN AKTURLLEN DEMO-GALERIEN

PO-Programme: AUSGESLICHTE HIGHLIGHTS DER AKTUELLEN FO BOXEN, DAZU VIERE FOOLS UND BINL DIS AUF DEN SOUND VOLD TUNKTIONSFÄHIGE VERSION DES NAUE FMULATORS "MAGIC 64"T

## DIE RICHTIGSTELLUNG

An dieser Stelle hoben wir in der letzten Ausgabe den unsensiblen Werbeslogan "Noch nie hat Krieg soviel Spaß gemacht" Sega untergejubelt – dabei geht er doch ausgerechnet auf das Konto von Sensible Software bzw. Virgin und wurde bereits mit Indizierung des betreffenden Spiels geahndet. Der Ruf der Konsoleros ist damit wieder reingewaschen, unsere aufrichtige Entschuldigung an Sonic & Co.!



#### DIE AKTUELLE TESTSTATISTIK

Zum guten Schluß wartet hier wie immer unsere Statistik zu den Bewertungen dieses Monats. Viel Spaß beim Auswerten!

Absolute Katastrophe	(00%-10%)	0
Katastropbe	(11%-20%)	0
Total zum Vergessen	(21%-30%)	0
Zum Vergessen	(31%-40%)	0
Muß nicht sein	(41%-50%)	2
Nix Besonderes	(51%-60%)	1
In Ordnung	(61%-70%)	1
Schwer in Ordnung	(71%-80%)	4
Erste Sahne	(81%-90%)	1
Megastark	(97%-700%)	4
Hit-Ausbeate		0
Megahits		1
Oline Bewertung		0



Vom Kundenservice der Softwarehäuser ist ja oft eher Negatives zu hören bzw. zu lesen, um so wichtiger scheint es uns, auch mal ein Positivbeispiel lobend zu erwähnen: die neu "servierte" WWW-Site von Team 17.

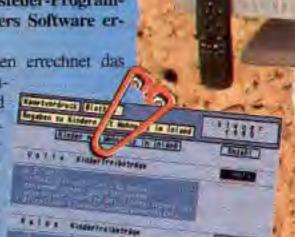
Nachdem man des Ansturms der Amiga-Massen auf die Internet-Adresse www.team17.com zuletzt gar nicht mehr Herr werden konnte und die Datenübertragungsraten bisweilen auf rekordverdächtige 1 Byte/s absanken, haben die Briten neulich einen neuen Server installiert. Seitdem flutscht wieder alles wie geschmiert: Infos, Demos und Patches gibt es zuhauf, wobei letztere u.a. für Achtkanalsound bei "Alien Breed 3D" oder die sorglose HD-Installation von "Speris Legacy" sorgen. Weiter so, Leute!

# DER SPAREFRON

Patrick Pawlowski bietet eine preiswerte Alternative zu den etablierten Lohnsteuer-Programmen an: das von Werner Eilers Software erstellte Tool, "Steuer 95/96".

Anhand der eingegebenen Daten errechnet das Progi die hoffentlich fällige Steuer-Rückzahlung auf Heller und Pfennig genau, ans die Maus. Dabei wird zwar auf einen Ausdruck des Ergebnisses direkt in die amtlichen Papiere verzichtet, doch bei einem Tiefstpreis von nur 29.- DM läßt sich dieser Nachteil schon verschmerzen. Mehr dazu weiß: Patrick Paw-

lowski, Tel.: 04777/83 56



111

## die fastenkur

Laurence and

Eigentlich hätte diese Nachricht in eigener Sache ja auf die Nebenseite gehört, doch hat sich der um 16 Seiten verminderte Heftumfang erst ganz kurz vor Redaktionsschluß ergeben – hauptsächlich durch kurzfristig von den Herstellern verschobene Testexemplare wie z.B. "Alien Breed 3D II: The Killing Grounds". Aber keine Sorge, mit der kommenden Doppelausgabe ist die Fastenzeit auch wieder vorbei!

# DER DISK-FIX

Die Floppy-Probleme, welche bei den ersten A1200-Modellen aus Escom-Produktion auftraten, sind ab sofort aus der Welt geschafft: Amtrade und nur 49 Mark sorgen für eine heile Spielewelt.

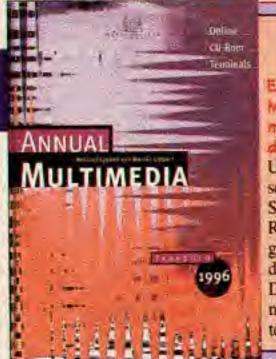
Unter der Bezeichnung The Real Floppy Fix ist nun nämlich eine kleine Platine erhältlich, welche die volle Kompatibilität zu den alten Commo-Amigas wieder herstellt. Nicht lauffähige Disksoft wie z.B. "Aladdin", "Fears" oder "X-Copy" verrichtet nach dem problemlosen Einbau also wieder brav ihren Dienst, und bei Amigas neuerer Bauart hat sich das Problem mittlerweile ja von allein erledigt. Ältere Problemfälle melden sich daher bei: Amtrade, Tel.: 07123/96 08 10

## DER KOMBI-MONITOR

Ein edles Amiga-Sichtgerät, das neben einer schön großen 17"-Bildröhre auch gleich einen Fernseher eingebaut hat – ja, gibt's denn so was? So was gibt's neuerdings tatsächlich, und zwar für 1.799,– DM bei VOB.

Das Teil basiert auf einem Standard-Monitor von Nokia, wurde von VOB speziell für den Betrieb am Amiga angepaßt und synchronisiert neben den von Spielen üblicherweise genutzten 15-kHz-Modi die wichtigsten höherwertigen Auflösungen (z.B. Productivity) der AGA-Amigas. Der TV-Tuner wird dabei über Fernbedienung und ein Onscreen-Menü justiert, unterstützt Videotext sowie Stereoton und liefert per FBAS-Antennenbuchse ein astreines Bild. So weit, so gut, nur leider fehlt ein SCART-Eingang (der Anschluß erfolgt per Adapter über den 15poligen Sub D-Stecker), und der Preis ist natürlich auch ganz schön heiß. Trotzdem werden wir die neue Computer-Glotze bis zur nächsten Ausgabe etwas genauer unter die Testlupe nehmen, einstweilen könnt Ihr Euch direkt beim Hersteller informieren: VOB, Tel.: 0231/961 02 80

# Borals



RON CONQUIST

GESTORBEN

Am 5. März erlag der Geschäfteführer

von MPS (ale dautsche Niederlassung von

SPECTRUM HOLOBYTE und MICRO-

PROSE) einem Herzinfarkt. Hier ein kielner

Nachruf auf einen großen Mann der Bran-

Der gebürtige Amerikaner RON CONQUIST

kam vor 25 Jahren nach Deutschland und war

seit 1994 bei MPS beschäftigt, zunächst als Fi-

nancial Controller. Zu seinen herausragenden

Leistungen gehörten die komplette Restruktu-

rierung des Vertriebssystems und die Vorbe-

reitung des direkten Zugangs zum Fachhandel.

Außerdem entstand unter seiner Verantwor-

tung der "Teamchef", das erste in Deutschland

programmierte MICROPROSE-Produkt. Sei-

ne früheren Kollegen haben CONQUIST nun

das Spiel "Civilization II" gewidmet.

#### MULTIMEDIALER LESESTOFF

Es gibt mehr zwiechen Muiti und Media als nur den Joken z.B. das MULTIMEDIA ANNUAL vom METROPOLITAN VERLAG in Düsseldorf mit seinen vielen Hintergrundberichten und Zukunftevisionen aus der neuen Goombranche.

Unter der Herausgeberschaft von BURDA-Berater WERNER LIPPERT schreiben darin so illustre Autoren wie SCREEN-Chefredakteur HENRY STEINHAU, YASMIN B. KAFAI von der Universität Los Angeles, ROBERT KÖSTER (Werbeagentur BBDO), THOMAS KOCH von der gleichnamigen TV-Planungsagentur, ALEXANDER FELSENBERG, der Vorstand des Multimedia-Dachverbandes, oder der bekannte Anwalt Dr. BALTHASAR SCHRAMM. Auch meine Wenigkeit äußert sich innerhalb der knapp 200 Seiten zum brandheißen Thema "Multimedia Entertainment – Groschengrab oder Goldquelle?"

# AOL GEWINNT VERBÜNDETE



Freut sich über die neuen Partner: AOL-Vorsitzender Jan Henric Büttner

AMERICA ONLINE, mit über fünf Millionen Tellnehmern der weltweit größte Online-Dienet, hat drei wichtige neue Partner gefunden: Branchenprimus MICROSOFT, NETSGAPE COMMUNICA-TIONS und SUN MICROSYSTEMS.

MICROSOFT wird daher von nun an sämtliche "Windows"-Produkte (die Vereinbarung gilt auch für zukünftige Fensterversionen) mit integriertem AOL-Zugang ausliefern. Im Gegenzug bietet AOL seinen Kunden den "Microsoft Internet Explorer" als
standardmäßigen Webbrowser zum Durchstöbern des Datennetzes an. Alternativ dazu
können die AOL-Abonnenten auch auf "Java" von SUN MICROSYSTEMS oder den
"Netscape Navigator" zurückgreifen –
schließlich gehören all diese Programme
jetzt quasi zur Familie.

#### KONAMI GOES PC CD-ROM



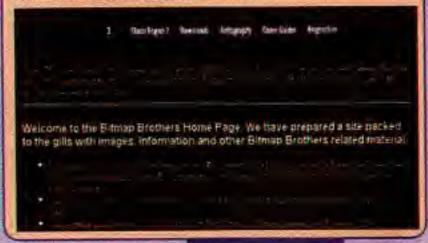
Setzt auf PC-Spiele: Konamis Marketingchef Axel Herr

Daß Konsolentital für den Amiga umgesetzt worden, ist belielbe nichte Neuee – aber jetzt entdecken immer mehr Videcepielhersteller auch die FC-Schillerscheibe als zweites Standbein.

Nach SEGA stürzt sich nun auch KO-NAMI auf die Produktion und Vermarktung von DOSen-CDs, die mal als erfolgreiche Konsolenspiele angefangen haben. Dazu gehören u.a. das Grafikadventure "Fable" mit deutscher Sprachausgabe, das netzwerktaugliche Rennspektakel "Speed Rage" und der sportliche Action/Management-Mix "Onside Soccer". Letzteres ist nicht zu verwechseln mit dem 32-Bit-Titel "Online Soccer", der genau wie sein Kollege "Starfighter 3000 (PS)" erst in diesem Jahr veröffentlicht wird.

#### BITMAP BROTHERS GEHEN ONLINE

WARNER INTERACTIVE ENTERTAINMENT richtet eigene Webseiten für die britischen Kultprogrammierer ein: Unter www.bitmap-brothers.co.uk kann man sich beispielsweise aktuelle Informationen zu "Z", dem neuen Strategical der BITMAP BROTHERS downloaden. Aber auch über frühere und zukünftige Titel der Byte-Brüder erfährt man dort viel Interessantes.



Komplett mit Anfänger-Bedienung und deutschen Service-Anleitungen

Anwenderprogramme

Szenen-Demos

Sehr aufwendiges Malprogramm mit kompletter Icon-Steuerung. Ausführlicher Kurs zur Arbeit mit DPaint: Wie entsteht eine Grafik?

und über 300 Kochrezepte zum Lesen oder Ausdrucken. HIT '96 !!!

Errectinet komplexe Kreuzworträtsel mit eigenen Wörtern. SUPER !!!

Testet Speichermedien (Disketten, Platte) auf technische Defekto

Tips, Chronik, Wahrscheinlichkeiten, Samstags / Mittwochs-Lotto...und...

Informationen zu jedem Stern: Name, Lage, Alter... Mit grafischer Derstellung.

Datenverwaltung zur Verwaltung eller denkbaren Sachen, Laichte Bedienung

Workbenchkepierprogramm. Kopieren und Arbeiten gleichzeitig möglich. Umfangreiches Demomaker-Set für High-End-Grafik-Musik-Demos. 20.- DM

Was ist Shell? Die Grundbedienung des Amigas... Sauber erklärt. 10,- DM

Erstellt Kurven-, Balken-, Tortendiagramme für Übersichten und Mathematik.

Erfaßt Bilanzen aller Art und druckt sie nach Wunsch sauber aus. Mit Filter

Zeigt Ihnen, wie Sie mit Ihrem Auto sparen können. Verbrauch, Ölwechsel.

Ohne Vorkenntnisse seiber Spiele erstellen. (Adventures/Breakout) 10,- DM Beschriftet 3,5'-Disks mit Text und Grafik. Arbeitet nach WYS/WYGI 10,- DM

Problemiose Ein / Ausgaben-Verwaltung. Grafikausgabe auf Monitor & Drucker.

Die jeweils neueste Version jetzt mit neuen Funktionen III 10,- DM

Mrt allen kosteniosen 0130-Nummern. Abentouernummer, Spall-Abend, Infos. J. 10,+ DM

100% kompatibel, mil 60 C84-Programmen, Konverter, Ani., Hillen, 15,-DM

Jede Ihrer Diska sauber verwaltet. Suchen nach Themen, Sortieren und ...und.

Universaldatel für alle Zwecke. Für Vereine, Videos, Sammlungen... 10,- DM

26 mit dem Chip erzeugte perlekte Lieder. Incl. 3 weiteren Demos!!!

Techno-Musik als MTV-Action-Video-Clip mit garantiertem Durchdreh-Effekt.

Techno-Party-Musik mit Graffkpower der härtesten Art. Für harte Zeitgenossen.

Dutzende Überraschungen. Orbit-Station, Hummipolustikus.... Nur A1200, A40001

Musikmix aus aktuellen Pop-Hits. 10 Minuten lang. Mit super Grafikfeuerwerk.

ster Amiga-Trickfilm im Weltraum, 45 Min. Spielzeitl!! 5 Disks 20.- DM

Film (5 Min.) mit Raumschiff Enterprise und weiteren Animationen. 10,- DM

Computerkunst mit Ray-Tracing-Objekten: Rsumschiffe, Autos, Phantasie... High-Tech-Musik-Video-Clip mit Tunnelfahrten, Animationent 4 Disks 20,- DM

Wilder Techno-Mix mit riesem Grafikleuerwerk. 4 Disks, 20 Min.! 15,- DM

30 Min. Kamerafahrt durch Computerraum, Juggler, Fraktalberechnung...!

3 traumhafte, bunte Trickfilme mit Comicliguren für Kinder und Erwachsene.

13 Lieder bieten 1 Stunde Musikpower für jeden Geschmack.

Wunderbare Kombination harrlicher Bilder mit phantastischer Musik,

Die beste existierende Bilder-Show nur für A1200, A40001 2 Disks 10,- DM

Bestes Amiga-Demo von Sanity. Staht in der Euro Top 100 auf Piatz 1!

Total abgefahrene Roman-Comics. Ca. 150 Cartoons. 2 Disks 10,- DM

7 besonders gute Musikstücke (30 Min.) zum Anhören oder Benutzen.

Science-Fiction-Story im Waltraum mit Trickfilmen usw.! 2 Disks 10,- DM

Terminikalender mit toller Grafikführung für Privat- und Geschäftsleute. Für Mulitmedia und zum problemlosen Untertriein von Videofilmen. Mit Zeitplan

Wahnsinnswell der 30-Vektorgrafik in Echtzeit. 2 Disks 10,- DM Trickfilm in der U-Bahn und auf Flugzeugträger. 3 Disks 15,- DM

Erstellt komfortabel Animationen bis 16,7 Mio. Farben. Bedienerfreundlich.

Lauft parallel zu anderen Programmen. Mit Save und Druck-Funktion III

Elegantes Anzeigen, Scrollen und Ausdrucken von beliebigen Texten.

Prüft, repariert und validiert Disketten, Festplatten und andere Medien.

Erstellen Sie Musikdisks mit tollen Meniis und vielen Sound-Einstellunge

Randvoll mit neuen, teilweise animierten Icons für die Workbench.

Spitzen Diskmonitor zum Andern von Disketten und Kopierschutz!

Die besondere Workbench mit vielen Extrafunktionen. Auch als Ersatz Workbench

Streckenplaner: Berechnet schneliste / kürzeste Strecke. Mrt Straßenkartent 10,- DM

Erlemen Sie, wie man professionell Grafiken und Bilder entwirft.

Thomas Mustermann

50 Diskarlanaulideber mit Ihrem Namen oder einem Text Ihrer Wahl (bis 25 Zeichen) in schwarz / weiß. Komplett nur 29,90 DM Best.-Nr. 5000

250 Diskettenautkleber mit Ihrem Namen oder einem Text Ihrer Wahl (bis 25 Zeichen) in herrlich leuchtenden Aquarell-Farben. Jeder Aufkleber hat individuelle Farbmuster !!! Komplett nur 34,90 DM Best-Nr. 5001

Abbildung links ist verkleiner!

# Jede Disk nur 5,50 DM

Jetzt NEU: Diskaufkleber mit Ihrem eigenen Namen

meist innerhale von 24 Stunden auf forbigen Qualitätstisketten aus. Alle Programme laufen auf allen Amga-Modellen.

Bei um langreichen Sattwarekomplexen mit mehreren Disketten steht der Preis funter dem Programm. Affe anderen Disketten ohne Prinsangabe kneten mur 5,50 DM! Also letter Aussuchen & Bestellen

Spiele, Spaß und Erlebnisse

Amos Paint **DPaint Praxis** Malkurs 1000 starke Sprüche 005 Deluxe Lotto 110 Adress Master

Selbstatartend

Für Einsteiger

geergnet

Ausgesuchte Spitzenqualität

Amiga Base 006 Amiga Test Astronomie 112 Computer Lexikon Mit allen denkbaren Computerfachbegriffen für den Einsteiger. 10,- DM 008 Cross 009 Data Easy

010 Deluxe Copy Star Demomaker 113 Anlänger Kurs 011 Komfort Workbench Amiga Atlas Diagramm Profi 012 013 Bilanz

014 Autokosten 015 Joon Disk Juke Box 016 Game Maker Set Label Maker 16 Main Actor

Disk Track Editor Video/Fim Verwaltung Mit allen Details wie Regie, Darsteller, Titel, Spieldauer, Einfach Professionoll. 019 Notizblock: 020 M-More Disketten Retter

Kassabuch 3.0 Pro Tracker Das Telefonbuch 118 136 Run It Scramble Deluxe

Erhöht die Kompatibilität vieler PRG auf A600, A1200, A4000! 15.- DM Verschlüsselt jedes Programm mit Ihrem eigenen Patiwort. 10.- DM Englisch-Übersetzungs-Paket mit ca. 30.000 Vokabeln. 3 Disks 15.- DM Giga Übersetzer 024 Diskettenverwaltung Top Timer 025 Turbo Title Data Master

3D Demo Alpha & Omega 027 Chip Shop Hoofs 2.0 von Sanity 9 Fingers

Das erstklassige Siegerdemo der Party '94 von Szenengruppe Nr. 1.!!!
Dance-Video-Clip mit tanzenden Frauen wie im Fernsehen. 2 Disks 10.+ DM End of Miser Compilation Der wahre Techno-Höhepunkt mit Sprachausgabe. 2 Disks 10,- DM Sequential Techno Rave Hour 2 APITE 000

Let's Party Capt n Himi Leck mich. 16 Mio. Farben Multi Megamix III

Peace of Mind Protracker Musik Skizzo Demo II Artweve & Ethic Speed 143

036 Substance 037 The End 035 Trickfilms 038 Slide n Musi

Die Nr. 1

Mallander Computer GmbH

Bärendorfstr. 24 46395 Bocholt

Tel. 02871 / 18 51 15 Fax 02871 / 18 66 26

New Lemmings Lemmingoids Lemm: Olympiade Operation Lemm. 043 130 044 045 046 Brettspiele I Brettspiele II Mensch ärgere. Scrábel 5 mal 5 101 Power Pack Das PEPSI Game

047 Das PEPSI G 048 Punica Oase 049 Hydro Zone 050 Karamaiz Cup Karamaiz Cup VL - Das Sole Memory 053 054 Aztec Challenge Battle Cars II Blocks

Bomb Pac Conquest & Dom. System Defender 102 Kopfgeldjäger Dr. Mario 058 103

Dragon Tiles Space Taxi 061 Quantum Megaball II Paradroid II

064 Popeye Sky Chase Slot Cars Shanghai '93 Super Pacman '92

Super Puzzle Familierabend **Power Tetris** Die Simpsons

Tonga Top Secret Wilder Western Will Warm Wonderland

Spielhölle Game-Pack 1 Game-Pack 2 Todesfahrt

Heli Simulator Total Force Jurassic Parala 78 All Disk

07 Cindy Der rasende Reporter Military Show

NASA Show 082 108

25 komplett neue Levels stehen zur Auswahl. Viele neue Vom Himmel fallende Lemminge werden gnadenlos abgeballert. 100m-Lauf, Speerwurf, Skateboard, Schwimmen . . . 2 Disks 10,- DM Bratendas Ballerspiel mit Wahnsinnsgrafik. Haltan Sie das Fadenkreuz im Visier Mühle und Dame mit ansprechender und gemütlicher Grafik Gammon, Monopoly, Schach, TicTacToe und YaZeel 15,- DM Dur Ren

... Dich nicht ist die periekte Computerumsetzung des bekannten Spiels.
Top Umsetzung mit fast 10.000 Wörtern. Eigene Wörter können eingesetzt werden.
Onginalspiel der Sat1-TV-Show. Mit sehr schöner Grafik und Top-Spielspaß. Unglaublich: 5 starke Topspiele: Delemma, Poker, Tetrisvananten... für 10,- DM Abenteuerspiel: Harry Hopp zwischen Räubern, Labyrinthen und, und. Der rasante 30-Action-Flug durch den Zeittunnel. Schnelle Reaktion ist hier gefragt. Eshockey für 1-4 Spieler. Top Grafik III Länderauswahl mit Hymnen. Erleben Sie in Traumgrafik ein Suchabenteuer der Spitzenklasse. Von der LBSI Mit wunderschönen Spielkärten auf dem Bildschirm: Für Klein und Groß.

Die Umsetzung vom C64: 7 Abenteuer-Geschicklichkeits-Missionen, Verfolgungslagd in Echtzeit-3D-Vektorgrafikstadt, Sehr realistisch. Denkspiel: Ordnen und Verschieben von farbigen Bausteinen. Mit Leveleditor. Ein PacMan-Spiel mit Borribenlegen, Falltüren und div. Extrafunktionen. Grafikstrategiespiel um Geld, der totalen Eroberung und Macht. Weltraum-Baller-Spiel: Raumschiffe und seltsame Wesen sind abzuballern. 10,- DM

Killerspiel. Gefährliche jagt in wilden Straßen nach außerirdischen Monstern. Das bekannte tetrisähnliche Superspiel mit Pillen. 10,- DM Ährlich dem bekannten Spiel Shänghäi, nur mit besserer Grafik. Legenda vom C84; Tolles Raumschifftaxispiel für geschickte Joystick-Künstler

Erfüllen Sie Ihre Mission mit Ihrem Raumschiff in undurchsichtigen Labyrinthen. Warnsinns-Breakout-Spiel mit brillanter Grafik und perlektem Sound.

Die Top Umsetzung: Klassiker vom C64: Roboter im Raumschiff. Tolle C64-Konvertierung, Bresantes Jump'n'Run-Game Original RTL-Gameshow mit über 3000 Antworten. 10,- DM Action-Flugzeug-Ballerei für 1-4 Spieler. Top Aufmachung !!!

1-4 Spieler fahren durch ein Labyrinth, doch einer überlebt nur Das bekannte Shanghai-Spiel mit vielen neuen Spielsteinen, SUPERHITI!!
Traumvariante mit nasen Spielfeld und digitalisierten Stimmen. Lustige Bilder in 20 bis 40 Telle zerlegt bieten totlen Spaß für alle

Sammlung von 6 Kartenspielen, Brett- und Gesellschaftsspielen. Neuheit: Mancalal Das beste Tetris, was as für den Amiga zur Zeit gibt III 10,- DM Mit Originalstimmen und vielen Geschicklichkeitsspielen. Lustiges Jump'n'Run-Game in der Steinzeit, Gut für Kinder geeigne

5 geheirne Missionen sind zu erfüllen. Sehr lustig und prima für Kinder. Die neuerlige Ray-Tracing-Grafik bietet alles ... Wild-West live ... Top-Action !!! Mit Profigrafik und viel Action. Lustiges Wurmspiel für 1-2 Spieler Kinderspiel ähnlich Super Mario mit sagenhatt britanter Grafik.

Traumhafter Spielautomat und das legendäre Ping Pong als Neuautlage. 15,- DM Revolver (Peng-Bumm), Universal Conquest (Strategie im Weltraum) 15,- DM Blaster (Action-Ballerspiel), Die lustige Schlumpf-Hüpf-Jagd. 15,- DM Auto-Cross-Rennen mit Unfällen und Action-Sound. 1 4 Spieler. 2 Disks 20,- DM Superrealistischer Echtzeitsimulator mit allen 3D-Details, Ballismit 15 - DM Mondautokampf! Steuern Sie Ihr Mondauto wie ein Profi! 10,- DM

Wahnsinns Bildershow mit Musik und Beschreibung brisanter Urtiere. Erlaben, sehen und hören Sie den lustigen Alf wie im Fernsehen. Perfekte, hochauflösende 100%-Fotos von Cindy. 10,-DM

Das wirklich wahre Werbespiel mit Aktionen wie in der Wirklichkeit. Es lohnt sicht Wie funktionieren seine atemberaubenden Tricks. Sie werden erstaunt sein !!! Heiße Fotos von Panzem, Flugzeugen und Hubschraubern. Britante Fotos aus dem Weltraum in 4096 Farben.

083 Op. Täuschungen. Sie werden die Verdrehtheit der Bilder nicht verstehen können. Roulette De Luxe Eine Spezial-Version aus der Szene: Segenhaft gemütliche Grafik. 10,- DM Exklusiviotos von Rettungseinsätzen, Unfällen und Bränden. 10,- DM

Rufen Sie uns einfach an und geben Sie die Bestellnummern durch. Sie können auch schriftlich per Post/Fax bestellen. Mindestbestellwert: 10,- DM

inland Bar. 6.- DM Inland Scheck: Inland Nachnahme: 10,- DM

Ohne Preisaufschlag

Sofortbestellung

02871 / 18 51 15

Schnell-Lieferung bis direkt

vor Ihrer Haustür

Versandkosten:

Ausland NUR Vorkasse: Scheck: 15,- DM Bar: 0.- DM

in Deutschland

# DER NEUE MULTIMEDIA-AMIGA

Das Warten hat ein Ende, auf der weltgrößten Computermesse ließ Escoms erste eigene "Freundin" endlich die Hüllen fallen. Klar, daß wir da die Finger nicht stillhalten konnten – und Euch hier und heute die Maße des neuen Supermodells präsentieren!

#### **EIN ANZIEHENDER CHARAKTER**

Auch an zahllosen anderen Ständen gab es schöne neue High-Tech-Hardware zu bewundern (mehr zur Messe auf der folgenden Seite), aber einer zog die Menschenmassen an wie sonst keiner: Amiga Technologies präsentierte den ersten neuentwickelten Amiga seit dem Aufkauf von Commodore durch die Firmenmutter Escom vor rund einem Jahr!

Damit bekommt die Amiga-Familie den erfolgversprechendsten Zuwachs, seit Commo 1992 den A1200 aus der Taufe gehoben hatte - die zwischenzeitlichen Neuzugänge (A4000 Tower, CD31 usw.) konnten ja nicht zuletzt aus finanziellen Gründen keine größere Fangemeinde um sich scharen. Auf der Messe waren zwei Prototypen des jungen Hoffnungsträgers zu sehen, der ab September in den Handel gelangen soll. Bei dem in Hannover gezeigten Pyramidengehäuse wird es wahrscheinlich nicht bleiben, ebensowenig bei den früher häufiger genannten Titeln "A1200 Plus" und "A1300" oder dem auf der Messe benutzten Codenamen "Amiga Walker", Doch Namen sind nur Schall und Rauch, was wirklich zählt, das sind ...

#### INNERE UND ÄUSSERE WERTE

Mit dem "Walker" verabschiedet sich AT vom bisherigen Konzept des Tastaturcomputers: Die Zentraleinheit wird unabhängig vom Keyboard in einem aufwendigen, in der Höhe veränderbaren Towergehäuse untergebracht, das so zahlreichen internen Erweiterungen Platz bietet. Einige Leckereien befinden sich darin bereits ab Werk. etwa ein Quadrospeed CD-ROM-Laufwerk und eine 3,5"-Festplatte mit voraussichtlich einem GigaByte Kapazität. Beide Geräte hängen an einem modernen Enhanced IDE-Controller, der bei Bedarf zwei weitere Massenspeicher versorgen kann. Ein akkugepuffertes Digi-Uhrwerk thront auf der Rechnerplatine, dazu ein getunter Floppycontroller, der (anders als seine Vorgänger) auch HD-Disketten im Amiga- oder PC-Format bei vollem Tempo lesen und beschreiben kann. Genau, der extralahme Floppyzugriff der A4000-Modelle gehört damit endgültig der Vergangenheit an.

Unschlüssig ist man sich bei AT noch in Sachen Arbeitsspeicher: Fest steht nur, daß das Grundgerät 4 MB Fast-RAM eingebaut hat und dank zweier SIMM-Sockel auf maximal 128 MB hochrüstbar ist. Aber ob daneben 1 oder 2 MB Chip-RAM bereitstehen, ist halt eine Kostenfrage – hoffentlich wird hier nicht an der falschen Stelle gespart!

#### **FLEXIBEL ERWEITERBAR**

Der Hauptdarsteller im Walker-Gehäuse ist selbstverständlich die mit 40-MHz arbeitende 68ec030-CPU. Sie garantiert zusammen mit den ebenso flott getakteten RAM-Bausteinen einen Performance-Zuwachs von mindestens 400 Prozent (!) gegenüber einem Standard-A1200; der Sockel für einen Mathe-Coprozessor ist ebenfalls vorhanden. Sicher ware eine noch schnellere CPU schön gewesen, aber die 40-MHz-Version der Motorola-Zentraleinheit stellt einfach den besten Kompromiß von Preis und Leistung dar. Außerdem hat man mit dem komplett umgekrempelten, beschleunigten und mehrfach ausbaufähigen Expansionport-System alle Voraussetzungen für preisgünstige Turbokits geschaffen: Im zweigeteilten Slot des "Walker" finden je eine Videokane und ein weiteres Multifunktions-Board Platz; eine Skalierung und damit der Einbau weiterer Tuningkits soll über zusätzliche Busplatinen möglich sein. Unterstützt werden Erweiterungskarten nach dem





Amiga-typischen Zorro-Standard und der weitverbreiteten PCI-Norm – dadurch kann man sich zukünftig auch in dem riesigen PC-Reservoir mit preiswerten Grafik-, MPEG-, SCSI- oder Soundkarten versorgen. Hochleistungs-Prozessoren wie der 68060 werden ebenfalls günstiger als bisher nachzurüsten sein, eine Turbokarte mit Motorolas schneller RISC-CPU "PowerPC" hat AT sogar schon in Arbeit.

#### **ANSCHLUSS GEFUNDEN**

Nach außen hin soll sich der Walker sehr kontaktfreudig geben: Der getunte Parallelport wird alle zum EPP-Standard kompatiblen Drucker (also die bereits jetzt gebräuchlichen und noch einige mehr) akzeptieren; zudem unterstützt er den bidirektionalen Datenverkehr, was dem Ausdrucktempo sehr zugute kommt. Mit an Bord sind außerdem zwei serielle Turbo-Schnittstellen, deren FIFO-Protokoll den Zugriff auf das Modem bzw. die verschiedenen Online-Dienste (T-Online, Internet etc.) beschleunigt. Apropos Modem: Sofern Escoms Sparkommissar den Hardware-Entwicklern von AT keinen Strich durch die Rechnung macht, wird so eine digitale Telefonbox ebenfalls gleich zum Lieferumfang gehören!

Da alle wesentlichen Bausteine bereits im Basisrechner stecken und genügend interne Erweiterungsmöglichkeiten vorhanden sind, läßt sich auch der zu befürchtende Verlust des A600/1200typischen PCMCIA-Ports leichter verschmerzen; zumal ohnehin ein I/O-Port als Nachfolger angedacht ist, der beispielsweise serielle Kontakte zu Netzwerken knüpfen könnte.

#### MEHR DES GUTEN

Bei dieser Gelegenheit werden auch gleich einige Bugs und Schwächen des Amiga-Betriebssystems ausgemerzt: So soll das Filesystem des neuen Amiga-OS 3.2 keine Probleme mit großen Festplatten mehr kennen. Zusätzlich will man das Betriebssystem CD-ROM-freundlicher machen und mit einigen populären PD-Tools aufwerten. Last not least erblickt das Auge des Betrachters auf der Workbench dann buntere Piktogramme und ein insgesamt gefälligeres Erscheinungsbild.

Welche Software dem Walker (oder wie der Rechner letztlich auch heißen mag) sonst noch beiliegt, wußten die Mannen von Amiga Technologies bis dato nicht zu sagen. Wir gehen aber mal ganz zwanglos davon aus, daß eine CD mit Spieledemos und vielleicht sogar die aktuelle Surfer-Software dazugehören könnten.

#### FAZIT

Da der neue Amiga nach wie vor einige wesentliche Innereien (z.B. den AGA-Chipsatz) mit dem A1200 gemeinsam hat, darf man sich natürlich keine grafischen, akustischen oder sonstigen Quantensprünge erwarten: Dennoch stellt der Rechner den längst überfälligen Schritt in die richtige Richtung dar: Zum fairen Preis (zwischen 1.300 und 1.500 DM) wird man ab September eine zum alten Amiga-Standard kompatible, vollständig ausgestattete, nachrüstbare und rundum

zukunftstaugliche "Freundin" kaufen können. Gleichzeitig schlägt das Gerät eine Brücke von der alten AGA-Welt zu den Anfang 97 kommenden Power-PC-Amigas und RISC-Turboboards.

Nachdem bereits zur CeBIT Entwicklerkonferenzen abgehalten wurden,
sind auch die Hersteller über alle wichtigen technischen Daten informiert.
Damit liegt es nur an ihnen, jetzt
schnellstmöglich die passenden Highend-Spiele auf den Markt zu bringen –
schließlich ist auch 1996 nur einmal
Weihnachten! (rl)

#### WALKING FACTS

TECHNIA: Motorola 68ec030-CPU/40 Mhz, AGA-Chipsatz, 4 MB Fast-RAM und ca. 2 MB Chip-RAM, Quadrospeed CD-ROM, ca. 1 GB HD, neues Expansionslot-System mit Vorbereitung für PowerPC-CPU, beschleunigte Parallel- und Seriell-Ports, eventuell Modem.

SIDETWARE: Amiga-OS 3,2, voraussichtlich Surfer-Paket. Tools. Spiele auf CD

PRMS: zwischen 1.300,- und 1.500,- DM











# EIN BESUCH BEI AMIGA TECHNOLOGIES

Für unsereinen ist die Schlipsträger-Messe in Hannover normalerweise ja eher uninteressant, doch in diesem Jahr war erstmals Amiga Technologies auf der CeBITvertreten. Was es am Stand der Escom-Tochter außer dem neuen "Walker" noch Interessantes zu entdecken gab, erfahrt Ihr hier.

Daß AT die "Freundin" nach einem verhältnismäßig verhaltenen Start nun sowohl technologisch als auch marketingmäßig für die Zukunft fitmachen will, bewies man den zahlreichen Besuchern zunächst mit dem Amiga Surfer. Wir haben Euch dieses Kombiangebot zum Mitreiten auf der Internet-Welle ja bereits im Heft vorgestellt, doch zeigte sich auf der Megamesse, daß das Paket aus einem A1200 mit 260-MB-Festplatte, einem 14.400 bps-Modem samt Software, dem Internet-Account sowie 100 Freistunden zu einem Preis von 1.199,- DM in der Tat auf reges Kundeninteresse stößt - zumal man die mitgelieferte "Surfware" nun auch solo (für 199,- DM) bzw. zusammen mit dem Modern ohne Rechner (für 299.- DM) erstehen kann.

Eine weitere tolle Novität ist das speziell für den 1200er entwickelte CD-Laufwerk Q-Drive 1241, welches wir im aktuellen Amiga CD-Joker denn auch endlich erstmals näher vorstellen können.
Sparen wir uns die hiesigen Zeilen also
besser für ein paar Worte zu den neuen
15- bzw. 17-Zoll Monitoren, zu denen
sich zwar keine genauen Daten, wohl
aber bereits die Verkaufspreise in Erfahrung bringen ließen: Für den kleineren Bildschirm wären 699, – DM, für
den größeren 1.599, – DM zu veranschlagen.

Nicht minder erfreulich sind die originellen Marketingideen, welche AT in letzter Zeit so entwickelt. So verspricht man sich von der Bewerbung des Surfer-Packs im Umfeld von McDonald's (siehe Betriebsgeheimnis) doch einiges, und auch die kürzlich gestartete Umtausch-Aktion beim Kauf eines neuen A1200 wurde nun ausgeweitet: Wer einen älteren Rechner in Zahlung gibt, erhält nach wie vor 200,— DM Rabatt auf den Kaufpreis des neuen, sollte es sich dabei aber um einen Amiga 500 bzw. 600 plus Monitor handeln, gibt's nun sogar noch einen weiteren Hunni drauf!

Fehlt nur noch der beruhigende Hinweis, daß Escoms Millionenverluste aus dem letzten Geschäftsjahr den Branchenriesen keineswegs ins Wanken brachten. Nur der Stuhl vom Gründervater und Vorstandsvorsitzenden Manfred Schmidt fiel dem Beben zum Opfer, an seine Stelle tritt nun Helmut Jost, der aus seiner Zeit als Commodore-Boß hoffentlich gelernt hat. Dem scheint tatsächlich so zu sein, denn AT führte auf der CeBit eine ganze Reihe von Gesprächen mit Softwareherstellern und Programmierern, um künftig ein ausreichendes Angebot an Standardsoftware und Spielen zu sichem. Na, das hört man doch geme, oder? (C. Borgmeier)



# Samba Partie

Der Name des Spiels läßt auf einen Tanzkurs schließen, der des Herstellers auf eine Konsolenumsetzung. Beides falsch: Sayonara Software kommt aus Deutschland und beschert dem Amiga demnächst ganz frische Soccer-Soft!

Im EM-Jahr dürfte dieser Titel kaum der einzige zum Thema Fußball bleiben, aber doch
einer der interessantesten: Die Programmierer, Grafiker und Komponisten um Jo
Seitz legen gerade letzte Hand an ein Spiel,
bei dem die Geschicke eines Bundesligisten
auch, aber nicht nur von der Chefetage aus
gelenkt werden – der Manager wird hier auch
selbst zum Joystick greifen dürfen, um quasi mit "Eigentoren" für einen Wechsel an der
Tabellenspitze zu sorgen...

Nachdem man mit dem originellen "Hollywood Pictures" auf Steven Spielbergs Spuren wandelte und die Amiga-Touristen auf "Flamingo Tours" schickte, wagt sich Sayonara Software nun also an die hierzulande wohl beliebteste aller Wirtschaftssimulationen. Den Titel verdankt der neue Fußballmanager übrigens der Vorliebe seiner Taufpaten für Santanas Hit "Samba Pa Ti" sowie natürlich der Fußballbegeisterung in Brasilien. Und bereits der erste Blick auf den fast fix und fertigen Actionpart läßt vermuten, daß der Funke der Begeisterung
auch hier überspringen dürfte: Im Stil von
"Kick Off'3" blickt man aus einer leicht erhöhten Seitenansicht auf das Feld mit seinen nett animierten Sprites. Die Kicker beherrschen zwar ihr Handwerk vom Kopfball über Tacklings bis hin zu satten
Torschüssen, Flugkopfbällen und sogar Fallrückziehem auch ganz alleine, aber welcher
Manager auf der Ehrentribüne würde nicht
geme selbst ins Geschehen eingreifen können?

Das darf der Teamchef hier jederzeit. Bleibt der Knüppel indessen ein Weilchen in Ruhestellung, übernimmt der Compi wieder die Kontrolle über die Ballartisten mit ihren unterschiedlichen Fertigkeiten. Anhand einer neunstufigen Wertung von Hobbyniveau bis Weltklasse werden die Keeper dabei nach Reaktion, Motivation oder Persönlichkeit charakterisiert, während es bei Feldspielem

u.a. auf Tempo, Technik oder Kondition ankommt. Bleibt der Torerfolg aus, helfen Umstellungen innerhalb der Mannschaft, Auswechslungen oder eine Änderung der Taktik weiter. So kann der gewiefte Trainer mit diversen Systemen, Mann- oder Raumdeckung und Offensiv-bzw. Defensivstrategien experimentieren.

Während feine Features wie zwei Arten der Ballkontrolle, ein komfortabler
Replay-Videorecorder und die ebenso
realistischen wie abwechslungsreichen
Stadion-Sounds schon stehen, wird am
Managerteil derzeit noch gefeilt – am
Ende sollen für Euch alle genreüblichen
Optionen und noch ein paar mehr dabei
herausspringen. Warten wir's also ab,
denn über den Sommer wollen die Sambistas gleich zwei Versionen fertigstellen;
eine für Normal-Amigos sowie eine aufgebohrte AGA-Variante. Darnit sagen wir
bis zum Test; Sayonara! (st)





Seit vier Jahren beliefert uns 21st Century Entertainment nun schon mit oft genialen Flippersims. Nun ist mit der Nummer fünf zwar die Hand voll, das Maß aber noch lange nicht: Dieses Spiel legt wieder einen neuen Highscore für das gesamte Genre vor!

Unter den Fittichen der Engländer bittet nach Digital Illusions und Spidersoft diesmal Liquid Dezign zu Tisch. Vier davon werden hier geboten, alle reicher gedeckt denn je. Wie gehabt dürfen ein bis acht Spieler an ihnen Platz nehmen, um nach Wahl der Sound- und Steuerungseinstellungen per Optionsmenü in den Genuß eines Augen- und Ohrenschmauses der ganz besonderen Art

zu kommen: Das Quartett besticht durch detailliertes und abwechslungsreiches Design mit Schmankerl wie dem beim Anlassen vibrierenden Motorblock der "Mean Machines". Und vor allem Scoreleisten, wie man sie bislang noch nicht im Genre gesehen hat - da laufen filmähnliche Sequenzen zu den diversen Modi ab, da werden irre Bonusspiele gezockt, die den reaktionsschnellen Wizard

mit einem wahren Punkteregen belohnen!

Aber auch das Kugelverhalten verdient wieder Höchstnoten für Animation und Realismus, auch wenn der Silberball nicht mehr ganz so wundervoll metallisch glänzt wie anno "Pinball Illusions". Die Bewegungen bleiben jedoch stets flüssig, also quasi echtes Liquid Dezign. Nicht das dezenteste Ruckeln ist selbst in den Multiball-Modi bzw. beim Vertikalscrolling der mehr als zwei LoRes-Screens hohen Tische festzustellen, die sich selbstverständlich auch auf die übersichtlichere HiRes-Darstellung umschalten läßt. Das erledigt wahlweise der Compi vollautomatisch oder der Spieler manuell via Tastatur. Letztere ist auch erste Wahl, was die Steuerung betrifft. Und das nicht nur deshalb, weil Einwurf, die Flipper, das Kippen des Tisches nach links, rechts oder oben und Spezialfunktionen wie das Aktivieren von Spurwechslern



Das As im All trifft jeden Ball

Tasten gelegt werden können. Denn vor allem garantiert nach wie vor nur der Keyboard-Betrieb wahrhaft lebensnahes Spielgefühl. So lebensnah, daß man in Tateinheit mit den phantastischen Sound-FX und den lässig-fetzigen Musikstücken off genug meint, tatsächlich in einer Spielhalle zu sein - und daher dann entsprechend sorglos auf die Tastatur eindrischt...

Ein echter Härtetest für Nerven und Rechner also, den die einzelnen Tableaus hier auf das Tableau bringen. Das zeigt sich auch und gerade bei den "Mean Machines", wo durch gezielte Rampenschüsse Autos von Monster Trucks verschrottet werden, um Extras bei der Formel I gekugelt wird und es in der Sahara rallyemäßig wüst zur Sache geht, Mit dem Dragster muß durch schnelles Tastenhämmern der Geschwindigkeitsrekord unterboten werden, Kickstarts sowie Sprünge über Klippen erfordem fixe Reaktionen, und als absolutes Highlight dieser Bonusgames in der Scoreleiste gibt es ein 3D-Autorennen, das sogar eine Art Texturemapping zu bieten hat! Während unterwegs Heavy Metal-Klänge und ohrenbetäubende FX ein auch akustisch rasantes Vergnügen garantieren. nach eigenem Gusto auf die





Cheaten macht's möglich: Flippern für Psychedelic-Freaks

Wer lieber auf Errol Flynns Spuren über die Weltmeere segelt, taucht mit "The Pirate" nach Schätzen, schwingt die Klinge im Schwertkampf, jagt Schatzkartenschnitzeln nach, schwimmt Haien davon oder schickt Meuterer über die Planken. In Sachen Scoreboard-Action darf man sich hier zwar nur als Messerwerfer betätigen oder ein Schiff per Kanone versenken, doch dafür bietet ab und an ein magnetischer Minitisch die Möglichkeit, nette Boni zu erbeuten. Und für Humor im historischen Szenario sorgt unter anderem die Animation mit dem kleinen Affen, der dem Spieler durch Abfeuern einer Kanonenkugel in die Weichteile des Piraten einen Extra-Ball beschert.

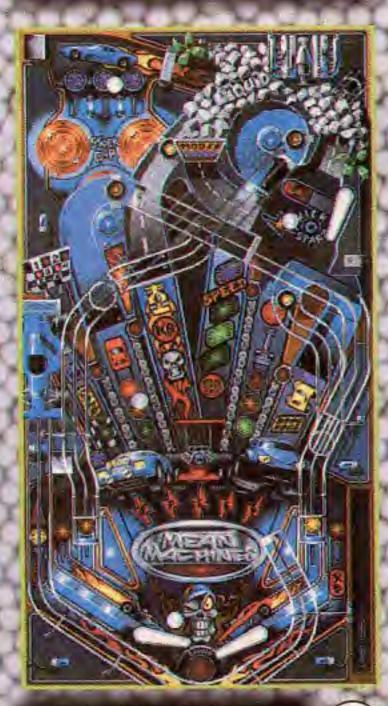
In die ferne Zukunft geht's hingegen mit "Ace of Space", auf dessen voll spielbare Demoversion sich diesen Monat alle Neuabonnenten gratis freuen dürfen. Auf der Raumstation erhält man dabei Aufträge, die von der Zerstörung eines Asteroidengürtels über Ausflüge ins CyberNet bis hin zur Teilnahme an Weltraumrennen und dem Zielschießen auf allerlei unnütze Gegenstände wie Bananen oder PCs reichen. Neben dem Videomodus, in dem ein 3D-Flug durch sechs Tunnelabschnitte des Todesplaneten auf dem Programm steht, ist die Zerstörung der Walker wohl die interessanteste Mission, denn dabei wird erstmals auf der Scoreleiste und dem Tisch gleichzeitig gespielt.

Last not least sollen auch die Splatter-Fans auf ihre Kosten kommen, denn in der "Night of the Demon" bereitet man Zombies im wahrsten Sinne des Wortes Kopfzerbrechen, pfählt Vampire oder holt Fledermäuse mit der Schrotflinte vom Nachthimmel - alles begleitet von recht deftigen Animationen. Flinke Actionfinger sind hier beim Vollpumpen des herannahenden Werwolfs mit Silberkugeln gefragt, während eine Art Hütchenspiel (bei dem aus fünf Totenschädeln der einzige mit Hirn herausgepickt werden muß!) oder der verhexte Ball mit seinem unberechenbaren Verbalten für Abwechslung sorgen. Dieser relativ leere Tisch dürfte wohl auch der schwierigste sein, eine echte Herausforderung für feinfühlige Flippermeister, die mit dem sachten Stoppen der Kugel keine Probleme haben.

Damit man sich in den verwir-Rampenlabyrinthen renden schnell zurechtfindet und gezielt auf Punktejagd gehen kann, klärt das vorbildliche Handbuch haarklein über all die Kombinationen und Bonusspielchen auf, die jeweils im Final-Mode mit vier Bällen gipfeln, Doch auch Praktiker dürften sich dank durchschaubarem Tischdesign und fairem Schwierigkeitsgrad schnell in die speicherbaren Highscores eintragen. Wen wundert es bei soviel Perfektionismus, daß die Macher sogar an eventuelle Speicherprobleme beim Start von Festplatte auf einem A1200 ohne Fast-RAM gedacht haben - ein Klick aufs Rebootstart-Icon, und die Kugel rollt ...



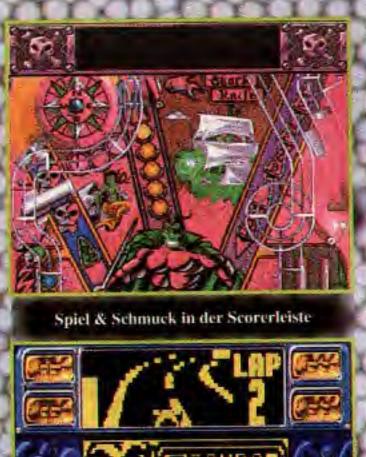
Geisterstunde für Geübte



Ein kugelreiches Kugelrennen



Zum guten Schluß sei noch auf die teils brauchbaren, teils witzigen Cheats hingewiesen, doch wollen wir keine Spielverderber sein und gleich hier verraten, was sich da so alles zwischen den einzelnen Tischen versteckt. Nein, da verraten wir doch lieber, was Ihr mittlerweile sicher ohnehin schon ahnt: Slamtilt ist nicht nur ein neuer Meilenstein für AGA-Amigos, sondern für das gesamte Genre – wer sich diese Kugeln nicht gibt, kann sich die Kugel geben! (st)



(1		ATILT  NTURY ENTERTAINMENT)
5	91% "GENIAL"	
	GRAFIK ANIMATION MUSIK	86% 89% 83%
S C	SOUND-FX HANDHABUN DAUERSPASS FÜR FORTGE	93%
S	PEICHERBEDARF ISKS/ZWEITFLOPPY ID-INSTALLATION PEICHERBAR EUTSCH	DM 69;-  2 MB  5 JA  JA  HIGHSCORES  ANLEITUNG

# FLIPPER AUS DEM 21STEN JAHRHUNDERT

#### **Pinball Dreams**

Bereits anno 1992 brach am Amiga dank 21st Century Entertainment das nächste Jahrtausend an – zumindest, was Flippersimulationen betrifft. Denn damals schufen die Genies von Digital Illusions vier phantastische Tische in Spielhallenqualität, die die Träume jedes Kugelkünstlers wahr werden ließen. Klar, daß hier seinerzeit ein Joker-Hit fällig war.



#### Pinball Fantasies

Noch vor Ende desselben Jahres lag auch schon der phantasievolle Nachfolger auf dem Gabentisch. Rein technisch hielten sich die Neuerungen, abgesehen von noch satterem Sound, getrennten Highscores und einem zusätzlichen Paddle auf drei der vier Tische, in Grenzen. In puneto Gamedesign konnte man jedoch für einen zusätzlichen Motivationsschub sorgen, und endlich wurde Flipper auch der beste Freund aller Konsoleros mit CD<sup>32</sup>.

#### Pinball Illusions

Wer geglaubt hatte, daß eine Steigerung nicht mehr möglich sei, der wurde zwei Jahre später eines Besseren belehrt – falls er einen AGA-Compi besaß. Denn nur auf A1200/4000 bzw., am CD<sup>32</sup> wurde die Illusion zur Realität und bot Innovationen ohne Ende: Multiballmodi, die drei dank HiRes optional auch übersichtlich über den Screen flimmernden farbenprächtigen Tische sowie ein Feuerwerk von animierten Szenen, das in der Scoreleiste abbrannte.



Zur Abwechslung wurde das bis dahin mit den PC-Umsetzungen betraute Team von Spidersoft mal auf den umgekehrten Weg geschickt. Das Ergebnis blieb zwar etliche Punkte unter dem grafischen und technischen Highscore des Vorgängers, dafür herrschte aber an Optionen kein Mangel. Selbst der Neigungswinkel der vier abwechslungsreichen AGA-Only-Tableaus war Einstellungssache, und so schnürte Amiga Technologies das Teil auch ins Softwarepaket des Magic Pack.







20



Alle unseren eigenen VECTOR-Produkte tragen nicht nur das CE-Zeichen, sie werden auch in unserem eigenen Prüflabor gemäß den Vorschriften des EMV-Gesetzes getestet

at 4.398,-A4000 TOWER 698,-A1200 A1200HD170 Starter-Edition 998. 599. Monitor M1438S

A1200HD270 Internet-Surfer Pack ind. 14.4er Modern, Magic-SoftwarePock, Internet-Software and 100 Freistanden

nur 1.198,orführung im Loden la - Fr taglich ab 17



## Video-Text Decoder

VECTOR VTex - der VideoText-Decoder für den Amiga \*Anschluß om Parallel-Pari \*Einlesen der Daten von jedem FRAS-Signal (Chinch) \*ind. Kabel und anwenderfreundlicher Saftware (laden,speichern,drucken usw,Arexx)

### Video-Digitizer

 Echtzeit-Digitizer mit 24 Bit Farbtiefe · Realtime-Digitizing durch 30MHz A/D-Wand-

er . S12KB RAM on Board · bewegte Sequenzen

können digitalisiert werden, HardDisk-Recording über PCMCIAL • IFF, JPEG, BMP, PCX, TARGA u.a. • Jose lei-stungsfähige and mit über 70 Filter- und Effektmöglichkeiten • ab Kickstart/Workbench 2.0, mind. 1,5MB (3MB und Festplatte empfahlen) • inclusive Anschlußkabel und Netztell •optional, 5-VHS Engang für bessere Bildqualität, PCMCIA-Adopter zum A600/1206 für schbellere Datentransferrale

Graffita24 parallel	269,-
Graffita24 parallel 5-VHS	299,-
Graffito24 PCMCIA	349,-
Groffito24 PCMCIA 5-VHS	379,
PCMCIA-Adopter solo	80,-

#### DFÜ & Modem

Communication Unlimited ist ein neues Terminalprogramm, das seinem Namen alle Ehre macht. Einfach bei der Konfiguration und Bedienung aber leistungsfähig und mit richtungsweisenden Featuras ausgestatiet:



 \*einfoche Bedienung z.B. Modern-Parameter per Mousklick!
 \*läuft auf jedem PublicScreen, Größe / Parition frei einstellaar
 \*komplett Style-Guide konform und Fontsensithie
 \*komplette Gebührenberechnung mit neuen Tarifen der Telekom
 \*Informationsdaten (bisberige Anrufe, Onlinezeit, fetzter Anruf...)
 \*Import und Konvertierung der Telefonbücher z.B. von TERM und NCOMM
 \*unterstützt XEM Standards (z.B. RIP), XPR, Hydro-Bi Modern (aleichzeitig UP/Danschard und Chattan) Modem (gleichzeitig UP/Download und Chatten)

Data/Fax-Modern Motorola 3400pro 28.800

• Eines der zuverlässigsten Tischgeröte überhoupt • Ind. Netzteit suciellem Kabel und Telefonanschlußkabel • Übertrogungsstanderd

is singhtieflich V34 •OTE Speed bis 115 200baud •Fax Grp III Datenkompression: MNPS/V 42bis •Fehlerkorrektor MNP2

4/Y-42 = Rayes-kompatible: Kanamandasatz -3ZT: A118 501F = incl. Terminologicanim Terrinologicanical Unimited

## Das@berlidisch gufe/Angebofk SIE bringen Ihren A1200 WIR-bauen Ihren Tower: BigTower Space-Design -incl. 230W Netzteil -incl. abgesetzter PC-Tastatur (105T.) incl. Kleinmaterial und Montage Besuchen Sie unsere Ausstellung oder fordern Sie den Sonderprospekt an

Sie benötigen mehr Platz für Festplatten, CD-ROMs, Diskdrives oder brauchen mehr Steckplät-RUMs, Diskarives oder brouchen mehr steckplat-ze? Dafür bieten wir Ihnen unsere Tower in Top-Design und erstklassiger Verarbeitung, Poligenaue Fertigung, solide Verarbeitung, exakte Befesti-gungspunkte für das Mainboard und laserge-schnütene Ausspurungen für die Anschlußbuchsen songen für problemlase Mantage. Die Innenkäfige in die für Mainboard und die Zubehörseile eingein soe far Mantpoord und die Zubehörteise einge-baut werden, sind fochgerecht entgrotet und pelverheichichtet. Dies dient der Isolierung und beogt einer Verletzungsgoführ beim Einbau var. Wor sich temok beim Montieren an schartkanti-gem Metal geschtitten hat, wird dies zu schätzein wissen. Im Lieferumtong der Leergehöuse beinn den sich berarts alle notwendigen Kubel zum Einbau eines Standard-Amiga

Test-Amigo Maguzun 02/96 SEHR GUT (A4080) ISA Shumleboord

	Tower & Zubehör für A1200: Towergehüsse	279	Tower & Zubehör für A2000: Towergehöuse	299
ı	Netzteil 230W Kabel für A1200 Tastatur	99	Netzteil 230W Adapter für PC-Tostatur	119,-
	Gehäuse für AT 200 Tastatur	69	Tower & Zubehör für A3000:	
	Adapter für PC-Testatur PCMCIA-Winkelodapter	59,	Toworgehäuse Netzteil 230W	299
	Adopter Blizzard SCSI out 50pal intern ISA Shuttleboard Zarra II	79 299	Adapter für PC-Tastatur ISA Shuttleboard	69.
	ISA Shuttleboard Zurre III PCI Shuttleboard Zurre III	J.D	PCI Shuttleboard	399
	Tower & Zubehör für A500:	(T)	Tower & Zobehör für A4000:	700
	Towargenduse	279	Herzind 230W	119
	Netziel 230W Kabel für A500 Tostolor	99,- 29,-	Adeuter für PC-Tostetur ISA Skuttlebourd	299
	Gehöuse für ASOO Tostation	34-	PG Sharriebeard	309,

#### Zubehör

BLIZ ARD 1.349,-Cyberstorm 060/50 MKII für A4000 SCSI-Kit MKII für Cyberstorm MKII 349,-799, I/O-Modul für Cyberstorm Blizzard 1260 for A1200 1.249,-349,-Blizzard 1230-IV für A1200 199, SCSI-Kit für Blizzard 1230-IV und 1260 RAM Board 1MB für A600 119, VECTOR-RAM Board 2MB A570 249,-VECTOR-RAM Board 2MB A500 (0,5 & TMB Chip) 249,-Cybervision64 mil 2MB/4MB 629,-/829,-ATAPI CD-ROM Controller für A1200 189 4fech-Speed / 6fech-Speed CD-Drive ATAP! 4fech-Speed / 6fech-Speed CD-Drive SCSI 179,-/ 349,-289,-/ 499,-AT 200 CD-Controller & QUAD-Speed komplett 359,-A1200 CD-Controller &SIX-Speed komplett HardDisk 2.5" Komplettsat 540 MB AT-Bus HardDisk 2,5" Komplettset B10 MB AT-Bus 529.-699,-3.5" Festplatten AT-Bus/SCSI auf Anfrage IOMEGA ZIP-Drive SCSI 100MB/Cortridge solo 429,-VECTOR-FaironS70 SCSI-Controller 149,-Oktogon2008 SCSI-Controller für A2.../3.../4000 259,-SCSI-Gehäuse für eine 3,5" Harddisk 159,-

SCSI-Tower Afach für 3,5" oder 5,25" Geräle 249,-Harddisk-Adapter von 2,5° auf 3,5° im A600/1200 FwnCon-Adapter 2,5° und 3,5° im A600/1200 29,-39,-VECTOR KickUM Spezial für ZRoms im A600 39, VECTOR NickUM 3 für 3Roms im A500/A2000 39,-VECTOR KickUM 2plus 2Roms A500/A2000 spezial 3. 29,-AS320 (A500 oder A2000), AS306 (A600) AS312 (A1200), AS336 (A3000), AS340 (A4000) 179,-209,-Gekstert-ROM V1 3/204/205 ob 39, Disk Laufwerk Intern/extern A500 bis 1200 ab 89, GA-Adopter für AT200/A4000 22 Adopter VGA lavers (23pc) Manufactscher im Großkhate) Trackball Crystoll mit leuchtender Kugel VECTOR 400dpi Maus incl. Maushalters Pad. 39, 79,

SCSI-Tower 2lack für 3,5" oder 5,25" Gerüte

Midi-I) Interfora

MicroSound-Sampler () MicroSound-Sampler () HIFI

CD32 Shuttle



349 - PC-Tourner 105 Tosten

Mochen Sie einen vollwertigen Rechner aus Ihrem CD321 Das VECTOR Shuttle zum CD32 ist ein Unterstellgerät, in dem alle nötigen Schnittstellen enthalten sind. Es ist mit Echtzeituhr/Datum ausgestattet und verfügt über einen AT-Bus Festplattencontroller und einen durchgeführten Systembus zur Weiterverwendung des MPEG-Moduls bzw. zum Anschluß von Erweiterungen. Das wichtigste "Extro" ist beim Shuttle serienmößig: ein Diskettenlaufwerk ist schon einbaebaut!

externer Anschleff für; zusätzliches Netzteil, Tastatar (PC AT), Floppy, Monitor; Parallel/Seriellport

einterner Anschluß für: Festplotte 3,5" AT-Bus, SIMMpeicher in 7.4 oder 8MB (obschalthor), moth. Co Pro-

Besochen. Sie onzer Leienkohn noter besteller Sie Proz-Versandinstein als DN 15., Edversom and Brailigenton are Texts Office of ICM 30 . We have a DM tod MWS. Liebeurg per Nadmonne zikinye Vont esite. Anlaranges/Curistinoveksof voterleiter. Se Inder des gesutten Artikal sactor? Wir führen weiteres Zubehler Ernststelle, Sociense, (Da in unseren Sertiment, Fordern Se more lasteriose timbs on Wir remove than Arrigo streil & pressen on Misseland:



189,-

49,

129,

79



lang. Gistar eri Venturch und ergebagen Manchalden der Esten Al, VETTE di eingebagen, Wenturchen der Hill erspiter Gester



# DAS MESSE-WONDER

Jaaa, die CeBIT hat's gezeigt! Ich wollte meinen Augen kaum trauen, als ich um die Ecke bog und den AT-Stand sah bzw. hörte: Escom-Mädels tanzten auf der Bühne, ca. 250 Leute standen davor und riefen in Sprechchören "Amiga! Amiga!". Die Stimmung war super, ich griff mir ein Amiga-T-Shirt samt Mousepad ab und war glücklich. Dann schaute ich mir noch den "Walker"-Prototyp an und konnte es kaum fassen: 5 MB RAM, Quadro-Laufwerk, Festplatte, 030er-Prozessor mit 40 MHz und verbessertes Bussystem im Designergehäuse für 1500,- DM. Herzlichen Glückwunsch, Amiga Technologies! Damit dürften wir den Sprung an die Spitze schaffen...

jubelt Christopher Gabor aus Diekholzen.

Mehr zur Messe und dem neuen Amlgo-Prototyp an anderer Stelte im Heft, hier nur soviel: Auch wir haben den Eindruck gewonnen, daß es mit unserer "Freundin" nun langsam wieder aufwärts geht, auch wir sind schan ganz schwindelig vor Glück Hey, ob da irgenäwo im Osten ein Stern aufgegangen ist?

# DER FRIEDENSSTIFTER

Mit dem Kauf des Januar-Joker 1992 begann für mich computermäßig eine neue Zeitrechnung. Ich wurde nicht nur zum Fan der Entertainment-Maschine Amiga, sondern fast noch mehr zum Fan

Eures Verlags. Seitdem verfolge ich mit großem Interesse die Entwicklung Eurer Magazine auf dem hart umkämpften Markt für Digi-Zeitschriften. Obwohl der PC Joker in bezug auf die Auflage inzwischen zu Eurem Flaggschiff geworden ist, finde ich es toll, daß Ihr dem Amiga trotz aller Schwierigkeiten immer noch die Stange haltet. Daß dieser Rechner in Deutschland noch nicht völlig von der Bildfläche verschwunden ist, liegt sicherlich auch an Euch!

Allerdings will ich einen Kritikpunkt nicht verschweigen: Seit dem Erscheinen eines Konkurrenz-Magazins fällt mir der Kleinkrieg negativ auf, der hier zu jeder passenden Gelegenheit geführt wird. Habt Ihr das denn nötig? Eure höhere Kompetenz, die bessere Ausdrucksfähigkeit Eurer Redakteure sowie Euer unschlalgbarer Humor liegen doch ohnehin für jeden klar erkennbar auf der Hand! Steht doch einfach über den Dingen. Für zwei Amiga-Spielemagazine ist nun wirklich genug Platz in Deutschland, und dem Amigamarkt schadet's sowieso nicht.

Im stillen Kämmerlein könntet Ihr Euren Konkurrenten sogar mal ein wenig Respekt zollen; der dortige leitende Redakteur hat es immerhin geschafft, mit einem zusammengewürfelten Haufen von freien Mitarbeitern ein einigermaßen vernünftiges Magazin auf die Beine zu stellen... sehlichtet Torben Schirn aus Berlin.

Du sprichst uns förmlich aus der friedfertigen Soele, Im uktuellen Echtorial unseres Schwestermagazins PC Joker hat Michael ser ehen die Parole ausgegeben, daß wir uns zukibnftig komplett aus dem Grabenkrieg mit der Konkarrenz zurückziehen werden. Ab 
sofort lassen wir nur nach Taten 
und Blumen sprechen! Übrigens 
mit der Konsequenz, daß in Zukunft auch keine Schimpftiraden 
von Lesern mehr auf diesen Seiten abgedruckt werden. Wer mosern will, der mosere also direkt 
var Ort, hier wollen wir uns nur 
nach um die wirklich wichtigen 
Angelegenheiten kilmmern. Und 
das seid Ihr und Eure Amigas,



 In der März-Mailbox beklagte sich Sven Novak aus Wennigsen über zuwenig Werbung für unseren Amiga. Nun, einen kleinen Tropfen auf den heißen Stein gibt's im Videotext von "Viva"; den Sender soll er mal einschalten. Zwar handelt es sich hier um einen Service der "Amiga Plus", aber immerhin! Vielleicht bequemen sich jetzt auch mal andere Sendeanstalten, nicht nur immer über die DOSen zu informieren. Aber natürlich müßte da in erster Linie noch mehr Vorarbeit von AT geleistet werden.

2) Im Betriebsgeheimnis habt Ihr geschrieben, daß eine CD für Euer grandioses Heft auf Dauer unwirtschaftlich sei. Also, da bin ich sprachlos: Wenn ich nicht rechtzeitig am Erscheinungstag bei meinem Kiosk bin, ist's mit CDs Essig – offenbar gibt's also eine große Nachfrage!

vermutet Gerhard Reissig aus Berlin.

 Wie in der Einleitung bereits angedeutet, investiert AT inzwischen ja ganz tilchtig in die Werbung, Vielleicht kriegen wir also

auch im Fernsehen bald mehr von unserer "Freundin" zu Gesicht? Schaden könnte es jedenfalls gewiß nicht.

2) Bezliglich der Konzeption einer Joker-CD für den Amiga laufen hauxintern bereits die ersten Gesprüche; wir hoffen, über den Sommer zu einer Realisation zu gelangen. Schon damit es nicht wieder heißt, wir würden withrend der Doppelausgaben nur auf der faulen Haua liegen...

# DEE PALSCHE JONER

Wenn man in letzter Zeit mal so Eure Leserbriefe durchliest, kann schon der Eindruck entstehen, man hätte aus Versehen den "falschen" Joker erwischt: Da wird doch tatsächlich der PC als derzeitiges Nonplusultra in Sachen Spiele und Multimedia gepriesen, begeisterte Leser berichten von den unglaublichsten Grafikorgien, die ja NIEMALS auf so 'ner veralteten Kiste wie dem Amiga möglich seien...

Also, diesem Modetrend kann ich mich absolut nicht anschließen! Obwohl ich nicht leugnen will, daß ich auch schon mal vor der Entscheidung stand. Damals, als die Ara des 500ers vorüber zu sein schien, gab es ein wirklich verlockendes Angebot, und zwar 'nen 486 DX/2 für sagenhafte 1.999,- DM.Während ich jedoch noch mit dem Lesen der Anzeige beschäftigt war, rief mich mein Kumpel an, um mir mitzuteilen, daß er seine "Freundin" gegen genau diese DOSe eingetauscht hatte. Zuerst war ich sprachlos, dann verabredeten wir uns bei ihm, und ich war, als ich den damaligen Highend-PC in Aktion sah, dann doch enttäuscht. Wie

konnte es sein, daß die Grafik von "Elite II" ruckelte? Wie konnte es sein, daß sich der Soundblaster-Sound so verrauscht anhörte? Wie konnte es sein, daß "Microcosm" im Vergleich zur CD11-Version ein einziger grafischer Witz war?

Gut, zwischenzeitlich geht mit den heutigen Top-PCs wirklich die Post ab, aber wer will denn schon 3,000 Mark und mehr für einen Rechner ausgeben, der nächstes Jahr bereits veraltet ist? Daher meine Voraussage: All die Leute, die jetzt noch 'nen Pentium kaufen, werden sich spätestens nächstes Jahr beim Erscheinen des RISC-Amigas in den Allerwertesten beißen. Jede Wette! Und falls das Softwareangebot bis dahin immer noch nicht befriedigend ist, dann lassen wir auf diesem Wunderteil eben mal kurz 'ne Pentium-Emulation laufen... hofft Matthias Rueß aus 89269 (der Rest des Poststempels läßt sich nicht entziffern)

Wie jede Medaille hat auch diese zwei Seiten: Nautrlich kochen auch PC-User nur mit Wasser, und ebenso natürlich ist die DOSe zumindest derzeit nun mal das Nonplusultra in Sachen Spielesupport und Midrimedia. Aber wie Du es selbst schon gesagt hast, ist der Preis filr diese Vormachistellung in vilindig neuer Hardwure zu entrichten. Weil aber genau das nicht feder kann und will, hus ein "beständiger" Rechner wie der Amlga eben trotz allem seine Daselnsberechtigung. Natürlich erst recht, wenn er in technischer Hinsicht Paroli bieten kann - wie day mit den neuen Modellen hoffentlich bald der Fall sein wird.



Ich wollte Euch nur zu Eurer Leserumfrage gratulieren, die hoffentlich mal frischen Wind in die abgehalfterte schon ziemlich Spieleszene am Amiga bläst, Glückwunsch! Kritisieren muß ich aber den Test zu "X-Treme Racing". Ich spiele das Game nun seit einem Monat und kann Eure Aussagen (zu schwierig, schlecht zu handhaben) schon nachvollziehen, weil ich anfangs dieselben Probleme hatte. Aber wenn Ihr etwas intensiver gespielt hättet, wäre Euch der Suchtcharakter des Programms nicht verborgen geblieben. Und Übrigens wird die Handhabung in einem demnächst erscheinenden Update verbessert.

berichtet Ralph Debusmann aus dem Internet.

Gewähnen kann man sich an alles, mir nicht an Tests, die Programme trotz einer vergueren Steuerung in den Himmel loben hier hat der Tester auch hinsichtlich der Benotung seines Antes zu walten. Aber vielleicht finden wir ju bezüglich der vorbesserien Datadisk zu einem gemeinsamen Nenner!



Euch ist beim Test von "X-Treme Racing" im CD-Joker ein Fehler unterlaufen, weil Ihr dort behauptet habt, daß das CD12 über keine serielle Schnittstelle verfüge. Die hat es sehr wohl, und zwar ist die sechspolige Miniaturbuchse mit der Aufschrift "AUX" eine solche. Wir haben über diese Buchse per Communicator-Kabel ein CD12 mit einem A1200 verbunden und diese Kombination mit mehreren Spielen getestet, u.a. mit "Battle-Cars", "Super Skidmarks" oder "Alien Breed 3D". Aber unseres Wissens spricht nichts dagegen, daß andere Soft wie "X-Treme Racing" oder "Gloom" ebenfalls über eine solche Verbindung spielbar ist.

meint Michael Schuh aus Rot am See.

Der eigentlich als Tastaturmsolduß gedachte AUX-Port mug sich nebenher als serielle Schnittstelle verwenden lassen, auch der Joystickanschluß köme dafür principiell durchaus in Frage. Aber man muß schon klar zagen. daß diese Buchsen dafür nun mal nicht konstruiert wurden, weshalb es sich so oder so um Bastlerlösungen handelt. Im Zweifelsfalle gilt also: Lieber die Forger wen!

# Bestelltelefon: 0771 64440

SOFT				PIN	50		-
	AM A	M12	CD3	2	AM A	AM12	CD32
Airbus 2	*85,77		-	Pinball Illusions	1000		59.37
Akira		52,77	65.97	Pinball Mania	-	65.97	2000
Aladdin		55,97	19.95	Printes (B) Pole Position: F1 Tea	25.37		
Alfred Chicken Alien Breed 3	-	65.97	-	Populous 2 (B)	32.97		
Alien Breed 3D Tell 2		65,97		Primal Rage		59.37	
All Terrain Racing			46.17	Prince of Persia (B)	26,37		
Arabian Nights	59.37		32.97	Rally Championchips Ran Trainer	46.17 79.17	45.17	
Arcade Pool Aufschwung Ost	19,77		28.37	Red Baron (B)	26.37		
Baldles	*46.17	*59.37		Rise of the Robots	20,01		65.97
Behind the Iron Gate	46.17			Road Kill	1000		59.37
Bling		85.77	*79.17	Rome AD '92 (B)	26.37		
Birds of Prey (B)	26.37			Sensible Galf Sens, World a Socce	59.37		(95/96)
Black Viper Breathless	72,57	79.17	*75 17	Sim City 2000	99,31	65.97	(20,20)
Brian the Lion		45.17	74.17	Skidmarks (B)	2B 34		
Bump'n'Bum			34.95	Socoer Kid		£9.37	34,95
Bundesligaman 3 Hattr.	79.17	79.17		Soccer Stars 98	66.97		
Cambean Desaster	*55,97	*65,97		Anstol/Premier Man	3/File 80		ek off 3
Castles 2: Siege & Conq	79.17		34.95	Space Quest 4 (B) Speedual (B)	25.3		-
Chambers of Shaolin	19.17		46 17	Speris Cersoly			52.77
* Citadei	65.97			Spar Orusador	181	65,97	65,97
· Civilisation	39.37			Busier Skittmarks	A6 1		52.77
Colonization	85.77		1	Sicer Street Fighter 2	Tujoo		52.67
Combat Classics 3	65.97		- 4	Super Streetfighter 2	52.T		
Crusade Conth Mark	65.97	*79,17	45 07	Super Tornis Champs	/ 593		59.37
Death Mask Defender of the Crown 2	00.11		39.57	Thems Park	/ 55 B	62.67	
Der Moister	/ 32.77	-	20.0	The Tank Engine + Fr			*46.17
Dat Producers		_	-79.17	Tity Troops	(85.9)		*85.97
New Reader	79.17	95.77		Total Football	65.9	7	
Der Seelantum		8597	165.97	Town with no Name	1 40.41		6.57
Der Trainer Z	46.17		7	Tripple Fun Trivial Persuit (B)	45,1		
De Sindler Deposites (Anstes + W		79.17		Tarbo Trax	65.9		
Dragohstone	1	1000	38.85	Ufo - Enemy tinknown	46.9		Links .
Dune (B)	32,67			Ultimate Body Blows	85.9		59.37
Dungeon Master 2	65	85 77	-	Universe	***	. 22	65.97
Erben der Erde	15000	5937	69,37 46,17	Whale's Voyage II	52.7 79.1		
Exie Fears	39.57	72.57	*72,57		46.1	_	
Fields of Glory (B)	39.57	12,01	telat	Willi Lemkes Fußbal		59.37	
Fighting Spirit		*85,77	768,77	Wing Commandes	32.9		
Fire and (ce			48.1T	Winter Gold (B)	26.5		30
Flight of the Amazon Q	lu 65.97		25.02	Word Cup USA 94	52.7. 59.3		59.37
Formular 1 Grand Prix			85 97	WWF 2 /BL	19.7		11/
Fury of the Furnes Guardian		52.77		Xtreme Racing			*55.57
Gunship (B)	26.37	-	36.17	Surene and	~		
Hanse - Die Expedition		39.57		Quit Comme	-100		-0
Hattrick	65.97			Sonderp	reise .	Amig	a
Hollywood Pictures	65,97			Crystal Dragon		30.3	29,95
Hugo Impossible Mission 2025	*65,97		39.95	Embryo			29,95
Ishar 3	49.95		26.97	FuSball Total Whizz			29,95 29,95
Jaktar - Der Elfenstein	1000				enie -	CDA	
Jungle Strike			59.37	Sonderp			
<ul> <li>Kid Chaos.</li> </ul>	52.77		34,95	(nur solange	Vorrat r	nicht!!!)	
Kingpin			26.37	Base Jumpers Beavers			19,95
Koala Konig der Lowen		59.37		Gamer Gold Collectio	n		29,95
Lemmings		20,01	34.95	Carrier Gallette			- commen
Lost Vikings			39.95				
Lothar Matthaus 2 Supe				TP 173 Amiga/Atan M	touse		29,95
Lucas Arts Classic Adve				TP 511 Contoll-Pad			19,99
Mad News	65.97			Honeybee-Pad TP510 Joystick			49.00
MAGI Marvins Marvellous Adv		*85,77	59.27	Trato daystex			54/45
Myth			39.57				
NBA Jam T.E.		*79.17		Der Game-Editor	740		120
Nigel Mansall (B)	26.37	M. T.		zum Erfolgsspiel	13.20	Marie Land	1
Obsession	65,77			Grand Prix	Pitte b	ot Day Til	AB
Odyssay	65,97		40.73	von Microprose		49	97
Paws of Fury Pinball Dreams + Fanta	52.77		46.17	F1GP-Editor	1	261	La Q
Elines Puberile - Legiss	4601				*	1	7

Lieferung per Postnachname: zzgl. 12 DM: Vorrauskasse(Scheck): 9 DM, Versandhostenfrei ab 250 DM. 5 DM Mindermengenzuschlag bei bestellungen unter S0 DM. Für Druckfehler und Intilmer keine Gewähr.

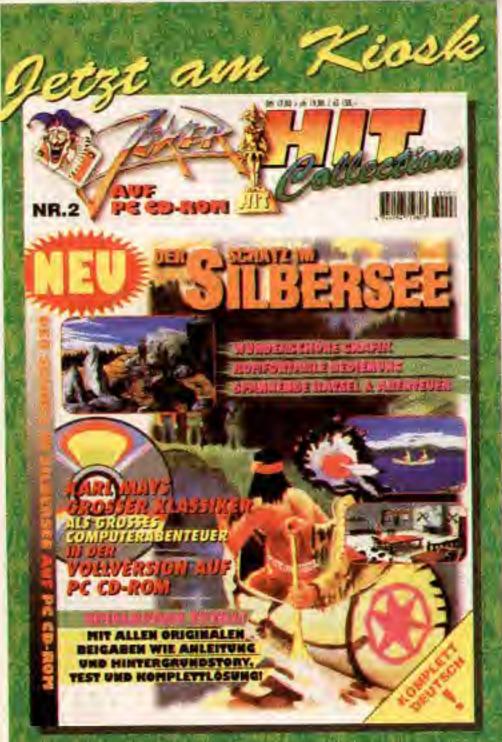


10-18h

Fox: 0771 64449

Quicksoft GmbH Fon: 0771 64440 Am Rappenschneller 16 78183 Hüfingen







#### DER ANDERE HEIMWERKER

Kürzlich habe ich mir ein CD-ROM für meinen 1200er gekauft, dem unter anderem ein CD<sup>12</sup>-Emulator beilag. Dazu habe ich noch ein paar Fragen:

- Sind damit alle CD<sup>w</sup>-Games auf meinem 1200er lauffähig?
   Falls nicht, woher weiß ich, welche funktionieren?
- 2) Im Original werden die Games ja per Joypad gespielt. Benötige ich auch am Computer so eins, oder reicht ein Stick? Kann ich ein handelsübliches 32er-Pad an den Zwölfhunderter anschließen?
- 3) Kann ich diese Games auf Festplatte installieren? Zum Beispiel ein Adventure?

hofft Thomas Eschmann aus Dormagen.

- 1) Obzwar nicht alle CD<sup>32</sup>. Games auf Deiner Konfiguration laufen werden (beispielsweise verweigern "Wing Commander" oder "Soccer Kid" den Dienst), sollten es doch die allermeisten tun; insbesondere gilt das für Software neuerer Bauart. Wie es sich im Einzelfall verhält, erfährst Du aus unseren Tests oder durch simples Ausprobieren.
- Ein originales 32er-Pad läßt sich problemlos verwenden und wäre ohnehin eine sinnvolle Anschaffung – selbst wenn sich einige Games auch mit dem guten alten Stick begnügen.
- Eine HD-Installation ist nicht in jedem Fall möglich, insbesondere dann nicht, wenn das Progi CD-Besonderheiten wie z.B. Sprachausgabe aufweist. Auch hier gilt also das unter Punkt eins Gesagte.

#### NOCH EIN HEIM-WIRKER

Was ist das für ein Hardware-Fix zur Behebung des 1200er-Floppyproblems, von dem in der Märznummer die Rede war? Mein Händler meinte, ich bräuchte dafür ein Zweitlaufwerk?!

grübelt Bejamin Grundstein aus Maxhütte-Haidhof.

In Deinem Fall sollte statt eines Zweitläufers bereits ein Blick in den aktuellen Mixer genügen, ansonsten verhält es sich derweil offenbar so, daß die ganz neuen Produktionsserien von vornherein mit voll funktionablen Floppies ausgerüstet sind. Das Problem ist also hoffentlich bald ohnehin keines mehr.

#### TALK IM TURN

- Ich habe einen A1200 und ein CD<sup>32</sup>. Da ich mich nun entschlossen habe, mir den 1438S-Monitor zuzulegen, möchte ich dessen Qualitäten natürlich auch am CD<sup>32</sup> nutzen – welchen Adapter benötige ich da?
- 2) Treten beim Kauf eines Towergehäuses Probleme auf, wenn ich mein externes CD-ROM einbauen möchte?
- 3) Werden die derzeitigen CD-Laufwerke Ärger verursachen, wenn sie die neue Generation der superdichten CDs lesen sollen?
- 4) Ich habe von einem Freezer für den A1200 gehört. Gibt es das Teil wirklich?

fragt Sven Schuster aus Grömitz.

- Du mußt entweder Dein CD<sup>n</sup> mit einem RGB-Port nachrüsten lassen (machen viele Händler filr 'nen runden Fuffi) oder Dir eine Erweiterung wie z.B. das SX<sup>n</sup> besorgen, die bereits über einen entsprechenden Port verfügt.
- Im Amiga-Turm we're darauf zu achten, daß der PCMCIA-Port nicht verbaut wird.
- Wie es derzeit aussieht, werden herkömmliche CD-RÖMer die neuen Scheiben wohl nicht verarbeiten können – die kommenden Laufwerke aber sehr wohl mit den herkömmlichen CDs klarkommen!
- 4) Ein Freezer f
  ür den Al 200 ist (immer noch) in Arbeit. Das Ger
  üt wird technisch auf dem alten "Action Replay" f
  ür den 500er ber
  ühen, den internen Expansion-Port belegen und Möglichkeiten zur RAM-Aufr
  üstung bieten.

# DAS BUNTE DILEMMA

Obwohl ich Euch für das beste Amigamagazin der Welt halte, muß ich doch Kritik an Eurem Bewertungssystem üben. Beispielsweise ärgere ich mich darüber, daß Spiele, die auch auf einem 500er laufen (z.B. "Caribbean Disaster") von Euch anscheinend einen Bewertungsbonus in Sachen Grafik bekommen, nur weil sie eben auch auf alten Rechnern ihren Dienst verrichten. Aber solche Programme leben doch in Wirklichkeit von den schönen, bunten Bildern, oder?

Schön, der Hersteller mag sich ja sagen, daß ein Game für alle Plattformen sich besser verkauft als eins, das AGA-only ist, aber das halte ich für einen Irrweg. Denn wenn die Besitzer von 1200ern und 4000ern sich dann andererseits beim Kauf zurückhalten, weil die Software ihre Systeme einfach nicht ausnutzt, dann heißt es seitens der Hersteller wieder: "Für den Amiga läßt sich nicht genug absetzen, also machen wir nichts mehr!" Am A1200 wiederum braucht man sich als Produzent keine Sorgen zu machen. Nehmen wir nur mal "Biing!", das Festplatte und 6 MB RAM voraussetzt. Trotzdem hat sich das Spiel offenbar gut verkauft und hält sich schon seit langer Zeit in unseren Lesercharts. Also gab es wohl genug Leute, die mit solchen Hardwarevoraussetzungen zurechtkamen, oder?

Ich finde es ja okay, daß die kleine "Freundin" weiterhin mit Software versorgt wird, aber von grafiklastigen Programmen muß es unbedingt mindestens zwei Versionen geben. Ahnliche Probleme haben ja übrigens die CDbzw. CDo-User. Es ist doch ein Armutszeugnis für die Hersteller, wenn sie ihre Soft (mit wenigen rühmlichen Ausnahmen) immer nur 1:1 auf CD konvertieren. Ihr solltet also in Euren Tests einen Notenabzug verteilen, wenn von neuen Games nur eine ECS-Version veröffentlicht wird.

fordert Max Magnor (Magnor? Max Magnor??) aus Osnabrück.

Bestrafungen für neue Spiele, die auch den 500er noch in vollem Ungang berücksichrigen, würden uns derzeit noch einen Tick zu weit gehen, doch bei 1:1-Konvertierungen auf CD gibt's selt jeher Abzüge - insbesondere, wenn schillertypische Features wie verbesserter Sound und zumindest ein paar zusätzliche Zwischensequenzen fehlen. Von einem Bewertungsbonus filr ECS-Games kann indessen überhaups nicht bzw. nur insafern die Rede sein, als die Benotung natürlich stets von den auf der jeweiligen Hardware realisierbaren Möglichkeiten ausgeht. Daß aber gerade eine Wirtschaftssimulation wie "Caribbean Disaster" von der Grafik leben würde, müssen wir entschieden bestreiten. Selbst wenn Du hier insgesamt nicht ganz unrecht hast, denn es ist auch für uns nicht immer ganz leicht, allen Fraktionen gerecht zu werden. Also den Alt-Amiganern einerseim und den (fraglos zukunftsträchtigeren) AGA-Amigos auf der anderen. In diesem Sinne plädieren wir ebenfalls für die Zwei-Versionen-Lösung.



Es geht also aufwärts? Aha, daher gibt es im Handel soviel Spielesoftware für uns! Und deshalb kommen derzeit auch so viele neue, gute Amiga-Games auf den Markt! Nein, ich bin ja von Natur aus kein Schwarzmaler. aber langsam wird meine Umgebung dunkel, meine Nachbarn haben bereits für mich sammeln wollen, und der ortsansässige Totengräber fragt mich ständig nach den Maßen meiner "Freundin". Bevor jetzt irgendein besonders schlauer Leser (vornehmlich vom Kölner Amiga-Club) auf abwegige Ideen kommt: Ich habe einen A1200, ich kauf mir das Q-Drive, und ich bekomme eine Blizzard-Karte als Werbegeschenk, So schlecht bin ich also gar nicht ausgerüstet, aber es hilft halt nix...

Ihr hingegen seid unglaublich zukunftsweisend, stand doch neulich beim Abo-Demo, daß schon eine 86(!)020-CPU aus-



Versand: Liegnitzer Straße 13 . 82194 Gröbenzell Tel.: (08142) 59640 Fax: 54654

BESTELLANNAHME: MO. - DO. 900-1800, FR. 900-1700

#### Laden in Kassel

Fünffensterstraße 9 Mo.- Fr. 9.00 - 18.00, Sa. 10.00 - 14.00 Uhr

Laden in Augsburg Karolinenstr./Ecke Karlstr. Mo.- Fr. 9.00-13.00+13.00-18.00 Uhr.

Sa. 9,00-12,00 Uhr

Hauptstraße 5 A-3161 St. Veit/Gölsen

Versand in Österreich Tel.: 02763/2047 Fax: 02763/2031 Mo. - Fr. 9,00-17,00 Uhr

Umrechnungsmodus: DM : oS = DM x B

#### **AMIGA**

1990 & 1993 EDITION ROMPL DT.	70.00
	75.96
ARBUSI A 300 N KOMPL DEUTSOH	200
ALIEN BREED'S DI DT ANLETUNG ATZER	85.90
AWARD WINNERS PLATINUM INCL. LEMMINGS!	
DWLIZATION / ELITE 2 HOMPL DT.	75.00
BATTLE FELD OREATOR 2.05 (HISTLINE)	59.90
BING! KOMPL DT. (2VB + FD)	79,00
BLACK VIPER DT. ANLIETUNG	59,90
BRAINANN KOMPL DEUTSCH	36,90
DEDRIC KOMPL DEUTSCH	FEI.90
	-
DOLONZATION NOMPL DT	09,90

CARIBBEAN DISASTER KOMPL DEUTSCH

#### CHAOS ENGINE II DT. ANLEITUNG . 54,90

DER SELLENTURN KONFL DT. NUR A 1200	00,00
DUNGEON MASTER II - LEGEND OF SILLLKEEP -	
KOMPLIOT NUR A 1200	70.IK
PEARS KOMPL DELITECH INLIF #12004(EQ)	- 65.0K
PLAMINOUTOURE WOMPL DT.	65.16
PLICHT OF AMAZON QUEEN ENGL. VERS I MB	- RE-IX
HANSEDE LIKE KOMPL DT.	45.18
HATTRICK - BURSON - HOMPL DELITSON	T9,00
HATTROX BUNDESLIGA MANAGERI 7 KOMPL DT	49,95
LOLLYPOP DT AVAL	39,90
MAD NEWS KOMPL DT	50,00
MAGE KOMPL DELITION AUCH A1200	78,98
MEGAFTS HOOKEY KOMPL DELITION	38,9
NEMACIV SIT AVARITUNG	49.9
ODYSSEE	39.9
PIZZA CONNECTION KOMPL DT 1MB	85.R
REVOLUTION: SKAT, DOPPELKOPF, RAMSCH &	
SCHAPKOPF KOMPL DELITSON	29,9
BENSBLE WORLD OF SCICCER UT, AV.	40.0
BOCCER STARS OF KOMPL DEUTSCH	(55.9)
SISTRIS LEGACY DT. ANLETUNG	54.0
SUPERSKIDMARKS DATA DUSK	231,9

#### AMIGA Sonderposten

45,90

49,90

TRACK SUIT MANAGER & U.F.D. - ENEMY UNKNOWN - HOMPL LIT.

VATUAL KARTING NAM A1200 WHALES VOYAGE I KOMPL DT.

AMIGA Sonderposten	
DID CONSTRUCTION KID S.O K.D.	16.90
3 PACK COMPLATION IN PREM WAVAGER 7 / SP	ACE.
CHUSADE/ZOOL 2 DT ANLETUNG	29,90
ALL DIDGE GO TO HEWEN	10.00
APPROACH TRAINER WROUS KOMPL DT.	29,90
ALFSCHWLING OST WOMPL, OT THE	29,90
8 17 FLYING PORTHESS DT, ANA.	04,687
BCXID	19,90
BEASTLORD DT AND	19,90
BEHAND FICH GATE DT. HANDBUCH	19.90
BENEATH A STEEL SKY HOMPL DT	24,90
BILLS TOMATO GAME	. 9,90
BIPDS OF PRIEY	29,90
BLACK KRIVPT	29,00
DUTZKREG IMB	10,00
BUBBLE & SOUEAK	19,90
BLECKHAN ET ANLETLING	10,90
CAMPAGN 2	19,90
COLDSSUS CHESTS	15,90
CRYSTAL DRAGON DT. ANLEITUNG	19,90
DER REEDER KOMPL DESTISCH	49,90
DELLIKE STRIP POKUR 2	11,90
DESERT STRIKE	19,90
DIE BEDLEN HOMPL DT I ME	29.90
DINGBOAL KOMPL DT	9,90
DRAGON STONE DT, ANLETUNG	19,90
DREAMNER KOMPL DELITSON	19,50
DUME I - BATTLE OF ARIANS -	10,00
DYNABLASTERS	19,50
ELITE PLUS DT. ANL	19,90
EMPIRE BOCCER DT, ANL 1MD	-
EMJ/N HUGHES INT. SOCIOER	19,90
F-ISSTRIKE EAGLE 2 UT ANLETLING	
PELDE OF CLURY OF ANALYTING	19,00
FIFA INTERNATIONAL SIDCLER 1 MB	19,90
FLIGHTSIMULATOR II KOMPL DEUTSCH	39.80
FORMULA ONE WORLD CHAMPIONSHIP BOTTON	
	24.00
DEUTSCHE ANLETUNG	19,90
FLISSBALL TUTAL NOMPL DEJTSON	79,90
GENESIA	29,00
GLOOM DT ANCETUNG (AUCH A 1300))	44,46

#### AMIGA Sonderposten

GRAHAM GOOGH CRICKET	24.90
GUARCIAN	\$4.90
GLUCKSHAD KOMFL 07	9,90
HEMEALL?	19,90
HOYLER BOOK OF GAMES S OT ANL	29,50

#### HUGO KOMPL DEUTSCH #

INDIANAPOLIS 500	24.30
JACK NICLAUS BOLF DT AVILETUNG	19.00
JIMMI WHITE SNOOKER	29.90
JEHN MADDEN FOOTBALL	29.90
JURASSIC PARK DT AVA.	19,91
AGE KOMPL DELTSON	19.50
MOK DEF S	24/37
LICH KING INCHIG D. LOWEN A 1200	74,95
LOMINARD RAD RALLYE	19.90
LOTHAR MATTHAELIS SUPERSOCIER KOMPL IN	29.93
MEGATRAVELLER 2	19.90
MICROPPICEE GOLF DT WILETUNG	19,03
MISSLES OVER KERION DT. VERSION	12,00
NAPOLEONICS INI. AUSTERLITZ	18180
	29.50
OLDTIMER INCL. MALEMATTE	29.90
CPERATION STEALTH DT. AND.	29.90
OVER THE NET	19.90
DVERLORD 1 MB	39.90
	29.90
PGA TOUR GOU! PLUS	8.90
PRINCE TO A SECRET HOUSE AND THE ARE	19.90
POPULOUS INCL. PROMISED LANDS DT AVA.	19.00
POPULOUS 2 DT ANLETUNG	29.00
POWERMONGER INCL. WW DATA DISK	28,30
PREMERE MANAGER 0 1 MB	19.00
PRINCE OF PERSA DT. ANLETUNG	2550
INTRANER KOMPL DEUTION	
REACH FOR THE SICES	35,60
REALMS	24,90
REE OF THE ROBOTS	19.30
ROADVILL	24,50
ROBPISONE REQUIRM DT. AND	29,80
90AD HASH 1MB	29年
ROME AD HE	29,60
SECOND SAMLIFIA	10.00
SOMBHELE GOLF DT. ANLETTLING	24.60
SHADOW FIGHTER DT, ANLETLING	29.00
SHAOFU DT. ANLERTUNG	10,60
BLB4FBEFINGE 2 DT ANLETTING	29,90
BIM ANT KOMPL DEUTSCH	19,90
BRIDMARKS II - SUPERSKIDMARKS-	39,90
BPACE HULK	29.93
SPACE QUEST DI DT. ANLETTING	19,90
SPECIAL FORCES OF ANL	29.90
SUBLIFIBAN COMMANDO	19,90
SUPER STREETFIGHTER 2	29,90
GUPER SPACE INVADERS: DT. ANL.	19,90
BUPER TETRIS IT ANLETUNG	T9,90
SYNDICATE 1 MB	294.90
TACTICAL MANAGER	T0:90
THEME PARK KOMPL DEUTSCH 1 MU	19,00
TRIPLE FUN COLLECTION INCL. TERMINATOR	12
CHAOS ENGINE A SIEDLER	300
KTIMPL DEUTSCH	29.90

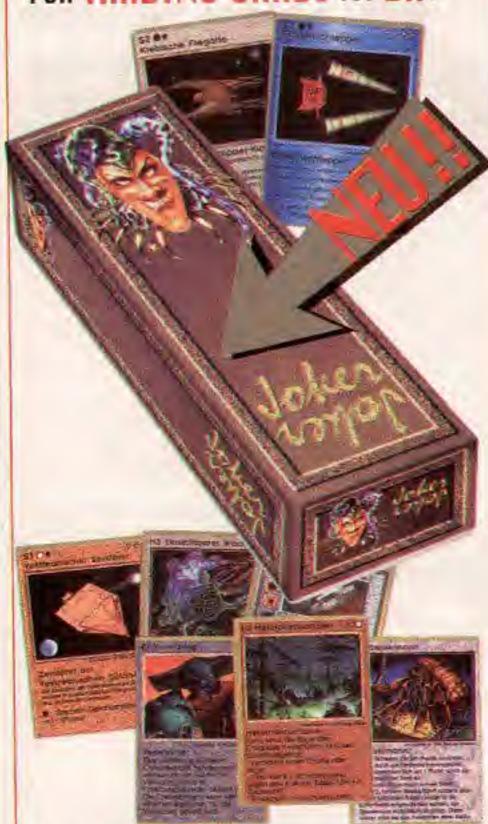
TRIME DEUTSCH
TRIME PLESUT KOMPL DEUTSCH
TLESO TRIXC
LEIDUM I DT. ANL. 19.90 16,60 WEVELEY SOCIETY WENDLEY SOCIETY
WETTEN DARK 17 HOMPL UT.
WED WEST WORLD KOMPL UT I MB
WING COMMANCEST THE KOMPL UT.
ZEPPELN GANTS OF THE SKY KOMPL UT.
ZOOL 2 DT. ANESTLANG 9,90 25,00

AMIGA 1200	
ACTION REPLAYED AMEA 1210 OF ANL	196,00
ALADON DT. ANL	10,05
BANEHEE ST. ANLETLING	19,90
BING ( KOMPL DF	79.92
CHAOS ENGINE II DT. ANLETUNG #	54,90
DOALA DT. ANLETUNG	49,90
DER FEEDIGH KOMPL DT	49,90
PUSSBALL TOTAL KOMPL DELITECH	29,90
HANSE DE LUKE KOMPL. DT.	45,00
PUTTY SQUAD DT. ANLEITUNG	69,90
SLAM TILT DT. ANLEITUNG *	54,90
STARCRUSADER KOMPL. DEUTSCH	44,90
SOCCER KID DT. ANLETUNG	19,90
THEME PARK KOMPL DELITION	19:90
WATCHTOWER DT. ANLETUNG	45,90
ATHEME RACING	.69,90

# = BEI DRUCKLEGUNG NOCH NICHT LIEFERBAR - Irrtum vorbehalten - Versandkosten: Nachnahme plus DM 9,00, Vorkasse plus DM 8,00; Ausland: Nur Vorkasse gegen Euroscheck + DM 20 Versand. Auch bei Vorkasse Inland nur

**Euroscheck!** Software ab DM 200,00 Bestellwert nur im Inland versandkostenfrei! Sonderposten nur solange Vorrat reicht!!! HÄNDLERANFRAGEN ERWÜNSCHT!

# THE JOKER-BOX OIE STARKE DESIGNER-BOX FÜR TRADING CARDS IST DA!



SIEHT SUPER AUS,
FASST SAMMELKARTEN OHNE ENDE
UND KOSTET NUR 11,80 DM

BESTELLADRESSE:
JOKER VERLAG • "JOKER SHOP" • BRETONISCHER
RING 2 • 85630 GRASBRUNN

NACHNAHMESENDUNG IST NUR IM INLAND MÖGLICH, BEI UORKASSE (GELD ODER SCHECK LIEGT BEI) BITTE 6,50 DM POSTGEBÜHREN IM INLAND BZW. 18,- DM FÜR AUSLANDBESTELLUNGEN DRZURECHNEN.



reicht! Na. wer kann denn das Teil wohl überhaupt spielen? wundert sich Thomas Touzimsky aus Obrigheim.

Ein großer Optimist scheinst Du uns von Nauer aus aber auch nicht unbedingt zu sem, oder hast Du nur die (weiter oben bereits mehrfach angesprochenen) neuen Entwicklungen nicht mitgekriegt? Und überhaupt: Jetzt gibt es schon 86000er, doch außer uns Legasthenikern hat's offenhar keiner bemerkt!

# DA KOMMT ER SCHON

Ers tmal ein dickes Lob, denn Ihr macht wirklich die beste Amiga-Spielezeitschrift des Universums. Vor allem Euer Humor und Euer lebenswichtiger Optimismus auch in schweren Zeiten (ich sage nur "Staatsanwalt" oder "Commo-Pleite") geben immer wieder Hoffnung und stärken die Szene, anstatt sie mit depressiven Sprüchen niederzumachen. Und was AT his jetzt geleistet hat, war doch echt schon mal ein guter Anfang! Ich bin jedenfalls weiterhin optimistisch und denke, daß es bald wieder steil aufwärtsgehen kann, wenn erst die neuen Modelle da sind und kräftig die Werbetrommel dafür gerührt wird. Der Amiga wird immer ein Kultobjekt bleiben, solange die Amiga-User ihm die Stange halten, anstatt jammernd in der Ecke zu sitzen! predigt Christian Minaty aus Waldshut-Tiengen.

Da hast Du ein großes Wort gelassen wasgesprochen: Kultobjekt. In der Tat verdunkte der Amiga seinen historischen Sieg über den zunächst übermüchtig erscheinenden Konkurrenten Atari ST nämlich kaum der von jeher unglücklichen Markspolitik von Commodore - sondern der Treue seiner User! Und die mag in leazuer Zela zwar ein wenig überstrapazien worden sein, ist jedoch heute wertvoller denn je. Aber es gibt la gottlob nicht nur Schwarzmaler und Grahredner. sondern auch noch Leute wie Dich. Und uns. wenn wir das in aller Bescheidenheit anfilgen dürfen.

#### ROTE BULLEN AUS DEM ALLGAU

1) Weil hier im schönen Ostallgäu keinerlei Unterstützung für unsere "Freundin" zu finden ist und ganz Verzweifelte schon bis nach Stuttgart fahren, um sich beraten zu lassen, haben wir vom Freizeitverein Red Bulls uns entschlossen, eine Amiga-Abteilung zu gründen. Und siehe da: Obwohl bisher nur Mundpropaganda betrieben wurde, haben wir vom Start weg schon zwölf Mitglieder. Es wäre also nett, wenn Ihr für alle weiteren Interessenten unsere Kontaktadresse abdrucken würdet: Freizeitverein Red Bulls, Abt. Amiga. c/o Georg Wieselsberger, Lange Str. 39, 87600 Kaufbeu-

Jetzt noch ein paar Worte zur Leser-Umfrage: Da sieht man mal, wie die Amiga-Gemeinde wirklich ausgestattet ist; jetzt müssen nur noch die Hersteller entsprechend reagieren. Die Ergebnisse decken sich übrigens mit meinen Erfahrungen, denn in unserer Amiga-Abteilung tummeln sich z.B. neun 1200er, zwei 500er und ein einsamer 600er. Von den Zwölfern haben vier einen 68030 sowie mindestens 6 MB RAM. Davon abgesehen kann man PC-User durchaus für einen Amiga begeistern. Von denen, die meinen Amiga bisher in Aktion gesehen haben. war jedenfalls bislang nur Respektables im Stile von "Kaum zu glauben, was da alles in der Tastatur drin ist!" zu hören gewesen. Tja, wer nur den PC kennt, wundert sich natürlich über Grafik und Sound ohne zusätzliche Karten...

spricht der Rote Bulle Georg Wieselsberger.

Die Adresse ist gedruckt, die Respektsbekundungen wurden vernommen, min sind der Worte genug gewechselt: Auf zum großen Amiga-Almabtrieb der Allgäuer Bullen! Über deren Farbe man sich frellich nicht zu wundern braucht, denn wo die Kühe lila sind, da mögen rote Stiere überehaupt nicht weiter auffallen.



Wie recht hatte doch Michael im Editorial 2/92 mit der Behauptung, daß man einen Computer auch "totquatschen" könne. Ich denke nämlich, daß eben diese Killerquassler einen großen Anteil am Niedergang des Amigas haben! Da wird ja sogar schon von den Eltern Druck ausgeübt. damit sich der Sprößling nur ja einen "richtigen" Rechner kauft und keinen "Spielecomputer". wie der Amiga einer sei. Das Image der Zockermaschine dürfte den Amiga wohl noch lange belasten, wenngleich AT mit guter Werbung und neuen Modellen helfen könnte, dieses Vorurteil zu beseitigen. Mit der Einführung des PowerAmiga etwa wäre sicherlich ein großer Schritt getan, jedoch sollte das auf keinen Fall wieder ein Tastaturrechner sein. Zwar hätte es der Amiga im Desktop- oder Towergehäuse noch schwerer im direkten Konkurrenzkampf, aber ein "Brotkasten"-Typ wird von den Leuten einfach nicht mehr akzeptiert. Im übrigen dringt der PC ohnehin immer mehr in klassische Amiga-Territorien wie Grafik oder Video vor, weshalb uns diese Auseinandersetzung eh nicht erspart bleibt. Was mich allerdings am meisten aufregt, ist, daß die DOSe immer für das Multimedium überhaupt gehalten wird. Beim Amiga spricht man schon seit langem von "Multimedia", ja, er ist eigentlich der ideale MM-Rechner. Da das aber außer ein paar Freaks niemand weiß, schert sich die Welt einen feuchten Kehricht darum, und in den Medien wird der Amiga einfach totgeschwiegen. Natürlich spielen hier auch die wirtschaftlichen Interessen von Microsoft und Co. herein, und allein schon wegen diesem Beinahe-Monopolisten finde ich es wichtig, daß es noch andere Systeme gibt!

stellt Alexander Bruns aus Bürstadt fest.

Was den "Spielcomputer" betrifft, so melnen wir eher, daß Commodore seinerzeit besser auf

den Entertainment-Zug aufgesprungen wäre, als sich um jeden Preis in den hehren Höhen der multimedialen Anwendungswelt festzukrallen - denn noch lange vor dem PC haben ja die Konsolen dem Amiga die Butter vom Brot geklaut. Ansonsten sind wir jedoch weitgehend Demer Meinung: Bei den kommenden Madellen sollte vom Design über die Leistung bis hin zum Marketing möglichst alles stimmen. Und anstatt sich auf einen schier aussichtslosen Konkurrenzkampf mit den PC-Monopolisten einzulassen, ware es zudem gewiß sinnvoll, die Vorteile des Amigas als Alternativrechner zu betonen Und zwar in allen Bereichen vom Spiel über den Online-Berrieb bis hin zu Multimedia.



CompuServe und Internet sind ja doch etwas komplizierter und auch teurer, als man zunächst annehmen sollte - aber das konnte mich nicht am Beitritt zu erstgehindem. nannter Institution Schließlich kann man sich die Zeit zwischen 2 und 5 Uhr morgens nicht schöner vertreiben. Aber der eigentliche Grund dieses Schriebs ist ein anderer: Warum bekomme ich eigentlich nie was von Euch geschenkt? Schon als ich mein AJ-Abo verlängerte, war "bloß" ein Gratisdemo für den A1200 dabei - mein 500er konnte natürlich nix damit anfangen. Und nun soll es von Euch demnächst schon CDs geben. Na ja, da muß ich mich halt mit einem Heft des oberen Durchschnitts zufriedengeben und auf eine kleine Aufmerksamkeit verzichten. oder?

klopft Ralf Willner aus dem CompuServe-Net auf den Busch.

Du bist aber ganz schlin glerig. No, unserthalben: Hiermit schenken wir Dir unser vollstes Vertrauen - und das ist nachgernde wibezahlbar!



1) Vorab herzliche Glückwünsche zu Eurem wirklich spaßigen



Tel.: 03923-77164

# Somputer

Heide 4 / 39261 Zerbst

Amiga 1200

Amiga 1200 / 2MB

170MB-HD 2.5\* 889,-DM Amiga 1200 / 2MB / 1059,-DM Amiga 1200 / 2MB / 340MB-HD 2.51 1198,-DM Amiga 1200 / 2MB / 540MB-HD 2.51 Arriga 1200 / 2MB / 1.08GB-HD 3.51 1059,-DM Amiga 1200 / 2MB / 1.27GB-HD 3.5" 1089.-DM alle Amigus Incl. WB 3.1 and Magic Botte

588,-DM Amiga1228 / 030 CPU-28MHz 1399,-DM 6MB-RAM / 850 MB-HD Amiga 1250 / 030 CPU-50MHz 1599,-DM 6MB-RAM / 1280 MB-HD 1098,-DM Amiga Internet Surfer

Fax: 03923-78

Monitore für Amiga

Nokia Valuegraph 417 TV 17" 43.2cm 15kHz HF-PAL 30-64 KHz incl. Fersehtuner / Videotendecoder

1690.-DM Amiga 1438S 14" 15-40 kHz 559,-DM incl. Stereolautsprechem / strahlungsarm nach MPR II

Drucker

669,-DM HP Deskjet 600 Colour Panasonic KX-P2123 389.-DM 879,-DM HP Deskjet #50 Colour Canon BJ 389.-DM 200 ex 799,-DM Canon BJC 210 Colour 449.-DM Epson Stylos Colour II 849.-DM 579, DM Panasonic KX-P6500 Laser Canon BJC 4100 Colour 999.-DM 879 -DM HP Laserjet 5L Canon BJC 610 Colour Druckertreiber für alle gängigen Drucker a.A.

Mallbox.; 03923-77155

Festplattencontroller

incl. 8MB RAM Option Amiga 500 Amiga 200 179,-DM 149,-DN ohne Festplatte 459.-DN incl. 850 MB-HDD 489.-DM ind 1,2 6B-HDD 549.-DM 579 - DN incl. 2.1 GB-HDD 729,-DM 879.-DN

#### Festplatten AT-Bus

	The State of			
0	2.5"		3.5	
O I	170 MB	228DM		
4	340 MB	329,-DM	850 MB	319DM
A.	540 MB	449DM	1.2 GB	389DM
A.	850 MB	799,-DM	2.1 GB	539DM

CD-ROM Controller

für Amiga		500/1200	2/3/4000
Incl. 4x CD-ROM	399,-DM	319,-DM	279DM
Incl. 6k CD-ROM	499,-DM	41B,-DM	399,-DM
	199DM		149DM
	40.000	CD1200	Charles
AltaData	CD500	Overtrive	Tandem

#### CD-ROM Laufwerke

	Mitsumi FX400	4x	Atapi	119,-DM
ı I	Milsumi FX600 Sanyo 254 SH Toshiba XM5401B	dx dx	SCSI SCSI	199,-DM 289,-DM 250,-DM
	Toshiba XM3701B	6.7x		399,-DM

#### Speichererweiterungen

Amiga 500	512 KB incl. Uhr / Akku	49DM
Amiga 500	2.0 MB incl. Uhr / Akku	179,-DM
Amiga 600	1.0 MB Incl. Ultr / Akku	99,-DM

#### Turbokarten

Amiga 500	
68020 / 14 MHz / RAM Option bis 4MB	198,-DM
68020 / 14 MHz incl. 4MB-RAM	378,-DM
Amiga 600	
68020 28MHz RAM Option bis 8MB	269,-DM
68020 28MHz Incl. 4MB-RAM	489,-DM
Amiga 1200	
68030 / 28MHz Incl.4MB-Uhr/Akku	379,-DM
58030 / 28MHz / RAM Option bis BMB	198DM
68030 / 50MHz / FIAM Option bis 16MB	329,-DM

#### Speichermodule

Zip	RAM 51440		49Df
SIMM	Standard	1MB	69,-01
SIMM	PSII 72pin	2MB	139,-DI
SIMM	PSII 72pin	4MB	149,-01
SIMM	PSII 72pm	BMB	269 -DI
SIMM	PSII 72pin	16MB	589DI

#### Modems ind OFUFAXIBTX Software

TKR	
14,400 Baud extern	199-DM
26 800 Baud extern	389,-DM
Creatix	77. 07
SG14,4S 14 400 Baud	199,-DM
SG 2834 29.800 Baud V.3	4 949,-DM
USRobotics	
Sportster 28.8 V.34	389DM
HST Courter 28.8 V.34	890,-DM

#### Scanner

MUSTEK Flachbettscan	mer DIN A4
Paragon 600 / 600dpl	499,-DM
16.6Mig Farben	(Spass)
Paragon 800SP / 800dpi	749,-DM
16.8Mig Farban	

EPSON Flachbettscanner DIN A4 990,-DM GT 6500 SCSI 400dol SP 1149,-DM

GT 8500 SCSI 600dpi SP ScanQuix Twain Traiber 149 -DM für Mustek Paragon Scanner

149 - DM

179,-DM

179,-DM

189,-DM 189,-DM

119,-DM

26,-DM

55,-DM

29,-DM

48.-DM

für Epson GT Scanner

Software

Amos the Creator	Basic	79 - DM	Workbench 3.1 incl. Kicks	tartrom
Personal Write	Textverarbeitung	59DM	Amiga 500/2000	179 D
Final Copy II	Textverameitung	79DM	Amiga 600	179,-0
Personal Paint 6-3	Grafik	69DM	Amiga 1200	189,-D
Deluxe Paint V	Grafik	299,-DM	Amiga-4000	189,-D
AdPro 2.5	Grafik	299 - DM		
AdPro Scanner Treibe	r für Epson GT	249,-DM	Turboprint 4.1 prolessional	119,-D
Scala MM400	Multimedia	459 - DM		
Scala MM400	Update	199,-DM	CD Aminot Share 11	26,-D
Scala EE 100	-	399DM	CD Aminet Set 2 (4CD's)	55,-D
Adorage 2.5		219,-DM	CD Saat Amok PD	29,-D
Clarissa Pro V3		379,-DM	CO RHS DTP Kallektion	49D

Zuhahār

Lupenor		PRICE SHARE IN THE PARTY.	Carnella
Diskettenlaufwerke		260 dpi Maus Amiga	29,-DM
880 KB Amiga extern	99DM	400 dpi Maus Amigit	39,-DM
1,76 MB HD Amiga extern	169,-DM	400 dpi Maus Amiga 3Tastan	49,-DM
880 KB Amiga 500 intern	89DM	volloptische Maus Amiga	89,-DM
880 KB Amiga 600/1200 intern	69DM	Trackball Amiga Crystal	79,-DM
Netzteil Amiga 500-1200 4.5A	99,-DM	CD32 Controlped Honeybee	49DM
Gickstartrom 1.3/2.04/2.05 je	49DM		
Cickstartumecnaltplatine	29,-DM	Action Replay Cardridge	179,-DM

telefonische Bestellannahme Alle aufgeführten Preise beziehen sich auf dan Mo. - Fr. 10.00 - 19.00 Uhr 10.00 - 12.30 Uhr

Direktversand per Post oder UPS Nachname Stand vom 29,03,1996, Aufgrund von Freisschwankungen und Einkaufs-

vorteilen erfragen Sie bitte unsere günstigen Tagespreise, Intimer / Drucktehler / Preisänderungen vorbehalten.

Händleranfragen erwünscht

Die EMerc in effolg, ein Gronowchi, undare Ligarreinen Geschaftwestrungen



und sinnvollen Amiga Joker sowie auch zum Multimedia-Heft. Gerade dieses bietet besonders viel fürs Geld: nämlich Amiga-Soft für mich, Magazin und Demos für meinen Freund mit dem PC und das Papierheft für einen anderen Freund ohne Computer.

2) Jetzt eine etwas seltsame Frage; Ich besitze schon seit zwei Jahren einen A1200 und wüßte zu gerne, wie sich das Ding genau ausspricht. A Tausendzweihundert oder A Zwölfhundert? Nicht, daß es wichtig wäre...

3) Wichtig ist hingegen dieses Problem. Vor einiger Zeit installierte ich "Indy IV" fröhlich auf meiner Festplatte und freute mich bereits auf einen turbokartenunterstützten Spielgenuß. Doch Pustekuchen: Das Game verweigerte den Start und konfrontierte mich mit verwegenen Darstellungen auf dem Monitor. Also probierte ich den "Enhanced"-Modus aus, und siehe da, nun meldete sich Indy zum Rapport. Dumm ist nur, daß mein Blizzard-Board durch das Aufrufen des Boot-Menüs den Dienst verweigert - folglich gehen meine schönen 4 MB Fast-RAM sowie die Taktverdopplung flöten, weshalb der arme Archäologe genauso langsam wie weiland am 500er einherschleicht. Wenn auch mit dem Vorteil, daß ich keine Disketten wechseln muß. Das kann doch aber irgendwie nicht richtig sein, oder? Ich persönlich finde so was unfair und verlange Gegenmaßnahmen!

empört sich Jan Wesche aus Vechta.

1) Weitersagen!

2) Keine Ahming, ob es da je eine

offizielle Sprachregelung gegeben hat, aber wir kennen niemanden, der "Ahh Tausendzweihundert" sagt, wenn er seinen "Zwölfhunderter" meint.

3) Ad hoc wundern wir uns zwar etwas darüber, daß Deine Blizzurd nach dem Bootmenii nicht mehr will, aber wenn es denn so ist, dann solltest Du mal die mitgelieferte Software sichten. Dort milßte ein Programm enthalten sein, mit dem man das Board nachträglich softwaremäßig wieder aktiviert.

# UMBESCHREISLICHT

Kürzlich entdeckte ich in einer PC-Zeitschrift Werbung für ein neues CD-Laufwerk namens "Phase Drive", einen vierfachen SCSI CD-RÖMer, mit dem auch spezielle CD-Cartridges wiederbeschrieben werden können. So hat man gewissermaßen CD-ROM, Wechselplatte und Streamer in einem Gerät, und da auch die Preise (700,- Franken für das Laufwerk und 78.- Franken für die beschreibbaren CDs) durchaus im Rahmen liegen, erscheint mir das Teil als Optimum aller Dinge. Was meint Ihr?

Nachfragen beim Händler ergaben jedenfalls, daß das Verfahren von Panasonic erfunden wurde, doch konnte mir niemand sagen, ob die Maschinen auch mit Amigas zusammenarbeiten. Wir konnten jedoch den Hersteller überreden, dem hiesigen Amiga-Club für eine Woche ein Testexemplar zur Verfügung zu stellen. Aber das Resultat war ziemlich entmutigend: Die "normale" CD-ROM-

Funktion arbeitete problemlos mit allen gängigen Amiga-CD-Treibern zusammen, die Phase-Drive-Option (also das Beschreiben der Scheiben) scheiterte jedoch hartnäckig; leider lag auch nur Treibersoftware für PCs und Macs bei. Via "Shapeshifter" und mit Mac-Treibern funktionierte es übrigens sogar, aber wer hat schon die Voraussetzungen, um diesen Umweg gehen zu können?

fragt sich und uns Michael Rupp aus Niederteufen in der Schweiz.

Das "Phase Drive" ist in der Tat eine zumindest technisch sehr interessante Entwicklung, weshalb wir das Gerät auch im aktuellen PC Joker eingehend vorstellen daß wir es dort und nicht hier na. zeigt wohl bereits, daß der Betrieb am Amiga wenig Sinn macht, zumal es leider keinerlei entsprechende Treibersoftware gibt. Es mag Dir jedoch ein Trost sein, daß weder die Schreibgeschwindigkeit noch der Preis (hlerzulande werden offiziell rund 1,000 Mark inkl. Controller dafür fällig) eine Bevorzugung gegenüber der herkommlichen Kombination aus CD-Laufwerk plus großer Festplatte rechtfertigen. In der Praxis bewährt sich die Panasonic-Innavation nümlich eigentlich nur als "Zwischenlager" für ganz bestimmte Zwecke wie etwa der Arbeit mit umfängreichen Grafikanwendungen.

# AN DIE TASTINI

Die Entwicklung bleibt auch und gerade in Sachen Amiga nicht stehen, die Zeit erst recht nicht: Mit dem nächsten Joker kommt bereits wieder die erste Sommer-Doppelausgabe auf den Markt. Und ausgerechnet in einem Heft, das für vier Wochen vorhalten muß, soll es keine Leserbriefe geben? Mit Tanten und mitnichten, also schreibt uns, was Euch bewegt; egal, ob es sich dabei um Lob, Kritik, Anregungen oder Fragen handelt. Die interessantesten Zuschriften werden wie immer auf diesen Seiten veröffentlicht, alle übrigen von uns persönlich beantwortet. Allerdings nur, wenn RÜCKPOR-TO (Ausländer verwenden bitte Internationale Antwortscheine) beiliegt und wir den Absender entziffem können. Bei E-Mail fällt das in der Regel leichter, doch sind auf diesem Wege keine Abo- und Shop-Bearbeitungen oder Teilnahmen an Preisausschreiben etc. möglich. Hier nun sämtliche Adressen für den Post-, Holz- und sonstige Wege:

JOKER VERLAG "MAILBOX" BRETONISCHER RING 2 D-85630 GRASBRUNN

joker mags

E-MAIL COMPUSERVE: 100332,322

E-MAIL INTERNET: 100332.322@compuserve.com

oder joker mags@aol.com

E-MAIL T-ONLINE: 089463700







#### ZUM AUSFLIPPE(R)N: WER DEN AMIGA JOKER JETZT ABONNIERT ODER SEIN ABO VERLÄNGERT, ERHÄLT EINEN VOLL SPIELBAREN TISCH AUS "SLAMTILT



Dieses Abo ist ein Mega-Hit! Und das gleich in mehrfacher Hinsicht: Ihr bekommt Eure Hefte ab sofort schneller und preiswerter sowie den Megahit-Flipper "Ace of Space" für Euren Amiga als Treueprämie!

Abonnenten überlassen wir alle 10 Ausgaben eines Joker-Jahres nämlich zum Preis von neun, also für flippige 63,- DM (bei Lieferung ins Ausland: 75,- DM). Außerdem lassen wir weder sie noch ihre Hefte im Regen stehen, sondern garantieren die por-

tofreie Postzustellung in wettersicherer, aber dennoch umweltschonender Klarsichtverpackung. Der Versand erfolgt dabei übrigens unter Garantie bereits eine Woche vor dem offziellen Verkaufsstart am Kiosk!

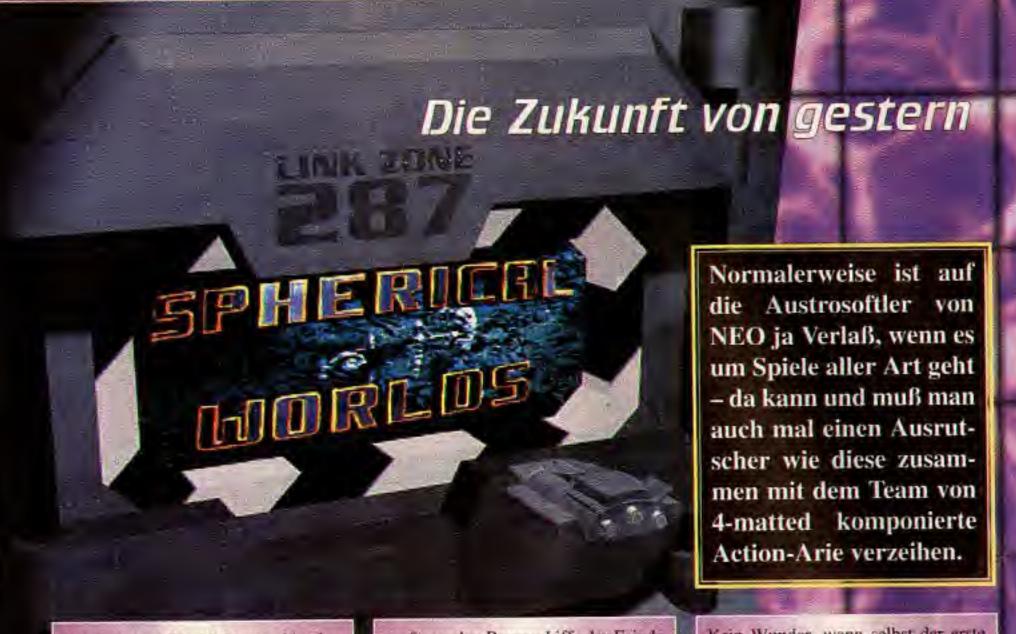
Obwohl Michael meint, daß er sich bei diesen Konditionen auch gleich die Kugel geben könne, geben wir die (Silber-) Kugel(n) lieber den Neuabonnenten dieses Monats - in Form einer voll spielbaren Demoversion des brandneuen Megaflippers SLAMTILT der Pinball-Profis



von 21st Century. DAMIT BEKOMMT IHR DEN KOMPLET-TEN SCROLL-TISCH "ACE OF SPACE" auf Euren AGA-Monitor, INKLUSIVE MULTIBÄLLEN, BONUSSPIELEN AM SCOREBOARD, SUPERSOUNDS UND UND UND, Das Spiel ist zwar auf fünf Minuten begrenzt, aber wen stört das schon - wegen des originellen Missionsdesigns läuft hier jede Partie anders!

Kurzum, wir garantieren Euch den besten Amiga-Flipper aller Zeiten - allerdings nur im Mai, weshalb Ihr noch heute den ausgefüllten Coupon einschicken oder Euer Abo verlängern solltet. Zumal es (wie man sieht) dann bei jeder Verlängerung eine neue Top-Prämie gibt!

Name & Vorname	ICH BESTELLE AB (INKL.) AUSGABE: / ICH BEZAHLE DURCH BANKABBUCHUNG
Straße / Hausnummer PLZ / Wohnort	GELDINSTITUT: BANKLEITZAHL:
Datum / 1. Unterschrift (bei Minderjährigen bitte Unterschrift des Erziehungsberechtigten)  Diese Vereinbarung kann ich innerhalb von acht Tagen bei Joker Verlag, Bretonischer Ring 2, 85630 Grasbrunn, widerrufen. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige die Kenntnisnahme des Widerrufsrechts durch meine zweite Unterschrift:	ICH BEZAHLE PER VORKASSE (SCHECK ODER BARGELD LIEGT BEI) ICH BEZAHLE NACH RECHNUNGSERHALT DURCH ÜBERWEISUNG AUF POSTGIROKONTO: NR.: 444 714 - 806 BLZ 70010080  BITTE GEBEN SIE BEI ZAHLUNGEN ODER KORRE- SPONDENZ IMMER IHRE KUNDENNUMMER AN!
Datum / 2. Unterschrift	Bitte einsenden an: JOKER Verlag • Abo – Verwaltung AJ Bretonischer Ring 2 • 85630 Grasbrunn



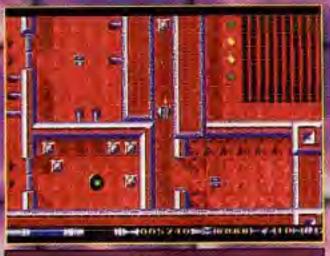
Die Spherical Worlds bieten altbackene SF-Actionkost, mageren Knobelquark und eine Präsentation im Stil der 80er Jahre als Garnitur, Zukunftsweisend ist hier allenfalls die in der Anleitung beschriebene Vorgeschichte: Die Menschheit ist tief in den Weltraum vorgedrungen und hat im Orbit weit entfernter Sterne zahlreiche Kolonien gegründet. Diejenige mit der Bezeichnung LV-427 meldet nun einen Alienraumer in der Umlaufbahn, fatalerweise bei gleichzeitigem Ausfall sämtlicher Verteidigungssysteme, Jetzt ruhen alle Hoffnungen auf einem bewaffneten Allround-Robbi, der sich selbstverständlich unter der Kontrolle des Spielers befindet. Der Blech-Held umfassenden Raumschiffs der Feinde geschmuggelt, wo er u.a. Generatoren zerstören und Strategien gegen turboschnelle Kamikaze-Angreifer entwickeln soll.

Was man aus dieser faden Grundidee alles entwickeln kann, führt Team 17 schon seit Jahren mit der mehrfach fortgesetzten "Alien Breed"-Saga vor – und hat ja innerhalb der Serie erst kürzlich bewiesen, daß da heutzutage wohl ein ausgeklügelter Ballerdungeon die erste Wahl sein dürfte. In Österreich liebt man es aber eher traditionell und zog deshalb in alle Richtungen scrollende Draufsicht-Labyrinthe vor, wie man sie am Amiga auch schon aus Oldies wie z.B. "Rock'n'Roll" oder "Paradroid" kennt. Das eigene Sprite ist

Kein Wunder, wenn selbst der erste Alienbraten dagegen vergleichsweise noch ein Festmahl ist; selbst unter Verwendung von englischem Rohmaterial...

Denn auch das Gameplay stammt hier aus den Anfangstagen des Amiga-Gamblings: Man ballert auf kleine Grafik-Kleckse und rollt durch labyrinthische Räume, deren Architektur mit dem Begriff "eintönig" noch schmeichelhaft umschrieben ist. Unterbrochen wird das Einerlei aus Gängen, Fluren und Korridoren (deren simplen Aufbau aus Grafik-Bauklötzchen man leider allzu gut erkennt) höchstens gelegentlich durch Freiflächen mit etwas größeren Bauten; etwa wenn ein Aufzugschacht in das Bild scrollt. Die Gefab-







ob grün, ...



ob blan, Aliens sollte man verhau'n!

Oh rot, ...

ren für die Ballermurmel beschränken sich dabei freilich nicht allein auf die teils in so selbstmörderischem Tempo herannahenden Gegner, daß an eine geplante Reaktion kaum zu denken ist. Nein, auch fehlende Seitenbegrenzungen bedrohen die drei Bildschirmleben mit tödlichen Abgründen.

Der Weisheit letzter Schluß besteht also viel zu oft im schlichten Auswendiglernen des Gamedesigns, wie kopflastige Aktionisten hier überhaupt die besseren Karten haben. Allzu ungestilmes Vorgehen wird in den Labyrinthen des Todes meist hart bestraft, besser ist es, sich jeden Schritt genau zu überlegen. Nur wer auch mal hinter einer Wand in Deckung geht oder Positionen ausfindig macht, an denen sich beispielsweise die Flummiwaffe mit ihren Abprall-Geschossen möglichst effektiv einsetzen läßt, hat echte Chancen, Apropos: Die Flinten machen einen der wenigen Anreize des Spiels aus. Bis zu zehn Stück der jederzeit per Funktionstaste umschaltbaren Todbringer, ausführliches Infomaterial dazu sowie eine Übersichtskarte bietet ein Shop zwischen jedem Level feil -

das erforderliche Kleingeld liegt gemeinsam mit Energierationen in Geheinwinkeln zum Aufsammeln bereit.
Im Austausch gibt es dann MPs mit
Stakkatofeuer, effektive Flammenwerfer mit begrenzter Reichweite, rotierende Rundumschlags-Kanonen und
Vorwärts/Rückwärts/Seitenschuß in
den verschiedensten Variationen. Nur
daß die Wummen am Screen halt nicht
mehr halb so imposant wirken wie in
der Beschreibung.

Ein weiterer Schwachpunkt des Spiels ist etwn das Aussehen des Bodens, welches keinerlei Rückschlüsse über dessen Beschaffenheit (glitschig, trocken, vereist etc.) und damit die Rolleigenschaften zuläßt. Daß Spherical Worlds dennoch nicht ganz reizlos ist, liegt an den teils sehr interessanten Feindformationen und den herausfordernden Puzzles der Marke "Finde Schlüssel X zum Tor Y". Und wer nicht bereits während der ersten beiden, wirklich grausam langweiligen Levels das Handtuch wirft, wird für seine Ausdauer mit Teleportern, Bröselbrücken, der Sprengung von Feindfabriken oder dem Spießrutenlauf durch eine Kaskade von Flammenwerfern belohnt; sogar der Flug durch einen 3D-Bonustunnel (wo es darum geht, heranzoomenden Pfeilern auszuweichen und Energiebälle einzusammeln) steht auf dem Programm. Freilich ist diese Sequenz hier nicht annähernd so gut gelungen wie da, wo sie abgeguckt wurde; nämlich beim-Actionknaller "Stardust".

Bliebe noch zu erwähnen, daß das grafische Drumherum aus hübsch gerenderten Zwischenbildchen und einem ontentlichen Mini-Intro immerhin deutlich schöner als das eigentliche Spiel ist. Der Sound aus Titelmusik, Hintergrund-Gesumme und Effekten fällt weder positiv noch negativ auf und steht damit irgendwie für das gesamte Produkt: Spherical Worlds ist ein unspektakuläres Actiongame mit wenigen und dazu noch sehr gut versteckten Reizen, das vermutlich in der kommenden CD-Version kaum mehr Freunde finden wird als in vorliegender Floppy-Fassung für alle Amigas ah I MB RAM. (rl)



#### SPHERICAL WORLDS (NEO/4-MATTED)

LABYRINTH-ACTION





GRAFIK	51%
ANIMATION	38%
MUSIK	60%
SOUND-FX	62%
HANDHABUNG	68%
DAUERSPASS	55%

FÜ	R	G	ΕÜ	BI	E
	_				

PREIS	D	M 69,
SPEICHERBEDARF	- 1	MB
DISKS/ZWEITFLOPPY	3	JA
HD-INSTALLATION		IA
SPEICHERBAR	LEVEL	CODES
DEUTSCH	ANLE	ITUNG



Effigy hat erfolgreich auf ECS-Format abgespeckt!

Als AGA-Flipper ist derzeit "Slamtilt" erste Wahl, doch

Wizards mit einem A500, A600 oder A2000 kugeln hier

richtig: Der jüngst für den 1200er getestete Erstling von

Optisch unterscheiden sich die drei hiesigen Tische kaum von ihren AGA-Cousins, nur im direkten Vergleich erkennt man beispielsweise die weniger bunten Score-Einblendungen. Sonst blieb fast alles beim alten: Die Murmeln rollen über liebevoll animierte, überhohe und extrabreite Spielfelder, die wie von der Tarantel gestochen nach oben und unten sowie etwas nach links und rechts scrollen. Sogar der Multiball-Modus blieb inklusive der automatischen oder manuellen Umschaltoption auf die übersichtliche Hires-Optik erhalten, was einer Premiere gleichkommt - einen scrollenden Flipper mit bis zu zehn gleichzeitig aktiven Kugeln hat auf den Oldie-Amigas ja bisher noch kein Mensch zu Gesicht bekommen!

Die Murmel in der Gegenwart

Der Preis der Innovation ist ein gelegentlich etwas störendes Ruckeln der Bälle bei fehlender Turbopower unter der Haube, woran die neu aufgenommene Verkleinerungsmöglichkeit des Sichtfensters wenig ändert. Dafür werden die Lauscher mit überzeugenden Sound-FX sowie zur jeweiligen Spielsituation passenden Fantasy-, Trance- und Technoklängen verwöhnt. Das Gamplay orientiert sich freilich weiterhin nicht sklavisch an realen Kugeleien, sondern schöpft die Vorteile des Rechners durch gute Einfälle aus: Begrenzt haltbare Flummikugeln oder Wanderziele wird man in der vorliegenden Version in Kneipen wohl vergeblich suchen.

Thematisch ist eine "epochale" Reise angesagt, die am schlichten Steinzeit-Tisch beginnt. Hier prügelt man die Kugel mit vier Keulen durch den Dschungel und einen Wasserfall, trifft dabei einen Triceratops, entzündet Fackeln und zielt auf wegklappende Bonusfelsen. Die Gegenwart beinhaltet dann schon mehr Rampen, Kugelfallen, Bumper und Bonusziele sowie eine zweite Spielebene mit einem Fußballfeld und einer Antennenschüssel als Ballweiche. Optisch besonders ergiebig ist der Flipper aus der Zukunft, wo fünf Laserschwerter als Paddles, ein Kugel-Roulette, eine Zwei-WegeWeiche und viele andere Johnenswerte Ziele warten. Hier wie da erlaubt die sehr effiziente Rüttelfunktion eine gezielte Beeinflussung der (nicht immer realistischen) Rollbahn, und der variable Schwierigkeitsgrad entscheidet darüber, welche Ausgänge offen sind, welche Ziele man wie häufig für welche Punktgut-

schrift treffen muß oder ob Boni nach einem Kugelverlust getilgt werden. Bedauerlich ist und bleibt der fehlende Multiplayer-Modus sowie vor allem die fehlende Speichermöglichkeit für Highscores; hier hilft nur der antiquierte Griff zu Bleistift und Papier. Trotzdem: Für Amigos der alten Schule gibt es derzeit nun mal nichts Besseres im Genre! (rl)



7.77	PRELUDE FIGY)
FLIPP	ER-SIM
77% "VERLUSTEREI"	
GRAFIK	76%
ANIMATION	
MUSIK	72%
SOUND-FX	72%
HANDHABU	VG 75%
DAUERSPAS	
	: 3 STUFEN
PREIS	DM 89,-
SPEICHERBEDARF	1,5 MB
DISKS/ZWEITFLOPPY	3 NEIN
HD-INSTALLATION SPEICHERBAR	NEIN
DEUTSCH	NEIN

# OFF LIMITS Computer CmbH

# IhraMIGA Distributor

H	TA
peicher Amige 500/600 AM 512 KB A500 mit Uhr AM 1 MB A500 plus AM 1MB A606 mit Uhr	
AM 512 KB A500 mit Uhr	97
AM 1MB A600 mit Uhr	87
Brand 1230-IV 50 MHz	337
lizzord 1230-IV 50 MHz lizzord 1230-IV 50 MHz 4 MB lizzord 1260 060 50 MHz	527
Exurd 1260 060 50 MHz	1197
AM/Turbokarte Amiga 2-4	
MR Chiememadapter	237
boxerd 2060 060 50 MHz.	1247
VP Turbokarten yberstorm 060 50 MHz	1747
	Action 1
peichorbausteine	
MB PS/2 SIMM Model 70ms MB PS/2 SIMM Model 70ms	187
MB PS/2 SIMM Modul 70ns.	
ME ZiP Baustelne	177
MB/4MB SIMM Modul 67.	-/257
estplatten SCSI 3.5"	
Mantum Trailblazer 650 MB	337.
leantum Fireball 1.08 GB	437
bentum Capella 2.2GB bentum Allas XP32150 2.1GI	1077
sentum Grand Priz 4.3GB	1677
vetplatten IDE 3.5" heatum Trailblaser 850ME	327
wentom Fireball 1.2 GB	427
satplattensysteme A500 So MB IDE incl. Centroller	517-
2 68 (DE incl. Controller	617
SO MB SCSI Incl. Controller	587
OE SCSI Incl. Controller	687
estplattensysteme A2000	100
SD ME IDE Incl. Controller	477
3 GE IDE Incl. Controller	547
3 08 SCSI Incl. Controller	687
to the first or to the state of	****
lestplatten 2.5" IDE A600/	277
leschi/Conner 350MB	347
Heahl/Teahlbu 340 MS	697
Institles 810 MB Institles 1.3 GB	1197
mechselplatten	100
Francet 503270 IDE odor 605 Francet 50270 Cortlege	97
Typeet SQ800 Cartridge	97.
Person CE135 exters SCSI	447.
Pripost EX125 Contridge amogn ZIP Drive SCSI 100MS	397
mage ZIP Cartridge 100MH	33
-	
CD BOALS Sunya CE1545 SCN 6-feets Speed	257-
mabilion XMS401 SCSI 4-foob Spo	m4397-
mabling XXX3701 SCS 6.7-foch	
Indillio XM 8461 IPE 4-fuch Hitzumi FX468 4-fuch Spend	197
Minumi FX 600 6-fach Spead	387

	IIGA	
-	CD Writer	
	Yamaha CDR 102 2/4fach	1697
	Yamaha CDR 100 4 fach	2997
	CD Roblinge	ab12
	Streamer	
ď	HP C1534 2GB DAT	1157
3	HP C1536 4GB DAT	1297
8	RP C1533 2-16GB DAT	1597
	HP DAT Einbaurokmen	67
	5-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	
9	HD-Controller	. Nep
	Multi-Evolution II A500 SCSI-I	
	Okingon 2008 SCSI-II	247
ř	Alfo Power 508 IDE Alfo Power CD Upgrade	187
	Alfa Power 2008 IDE	137
	Cyberstern SCSI Kit	347
	Bliszard 1230/1260 SCSI ICH 16	
	Update Mullieva/Evolution	37
Ŀ	Grafik	
	Cybervision 2MS / 4ME 667	/827
	Cybervision 2MS / 4ME 667 Beting SLT IS 1MS / 4MB 637	1.4/797
Ä.	Picasso 2MB	497
į,	SenuDoubler Amiga 4000	247
ē	Dointerlace Korte(Flickerflaer)	247
	Video	100
	V-LAB A2-4000	297
	V-LAB A2-4000 5-VHS	497
ė	V-LAE per A500-1200	497
	V-LAB per A500-1200 S-VHS	647



-LAB Motion V 3.x

-CODE intern/exters

-CODE Rotino BLT Z3

AMIGA 1200	597
AMIGA 1300 Starterkill	997
AMIGA 1208 Internet Surfer	1197~
	a 3697
	L 4297
DEACG DEG/SG	6 SS97
Monitore	
Applica 1438 9 14" 15-38494s	107.

Microphine 1344 18* 18-64 285 Microphine 1266 17* 16-66 lefts Sections 566 15* 38-64686 6 Publisher Ph. 1764 17* 38-64685 11	WT.
Marpellos 1766 17: 16-68 life   Regiview 561 15: 38-646Ma   6 Palores Phil764 17: 38-646Ma   11	-
Marpellos 1766 17: 16-68 life   Regiview 561 15: 38-64kMa   6 Palarese Phil764 17: 38-64kMa   11	87
Regiviero 561 15° 38-64684 6 Palarese Ph 1764 17° 30-64684 11	
Palores P\$1764 17 30-64kHz 11	de.
	47
Opening 15° 30-54kHz 5	177
	ш
ULWWY 4031-21, 30:43 PMP 34	

Sound	and the same of	
Toccata	16 BIT Audiekurte	497
	Pro Audiokarto	777
	Aktivboxee	47
SO WITH	Surround Aktivbaxen	67

Pontium Kn	rian	. FI	
		-100-1000 200-100-	
Gehause Towergehau			547
Tower Amig		lintl. Your.	397
Tower A 300	00 ind. Si	otpietine	397
Tower A 401 SCSI Gehou			

SCSI Gehäuse 1 Einschub 8.25' 127.-SCSI Tower 2 Einschübe 5.25' 157.-SCSI Tower 4 Einschübe 5.25' 197.-

PC Karten für Amiga

SCSI Tower 7 Einsch	abe 5,25"	397-
Drucker		
HEC PAX		377
HP Deaker 600		497.
HP Deskjet 660C	- 400	497.
HF Duckjet 250C		207
HP Leserjet St.		1947=
Annual Control of the		1000

Epone Styles Color II

1897.-

87.-

127 .- / 177 .-

707

Armonderseirorer	
Credio 2.0 Pre Druckertrelber	97
Territorial VA.0	112
Chalcopy II	100
Bank Cale	347
Read Date V2.6	117.
Timel Writer VA.D	10
rismitish 2.2	ATT
Autoroge 2.3 AdA	177
Assessment	177
Dark Star 2/F Professionall	149
Diningspender VI-1	100
AST Chroyetem Per	1-77
Amilian / In	147
Management Total	117
Management Designation	242
Formus Robin for	177
Bitteria Series	77
Discrete Station from	150
Manager, Randings	177
Marine Resident	167
Married Colored VO. VO.	347
Married Street St. 172 Per	-
make back b	
The second secon	
	100

THE RESIDENCE IN COLUMN 2 IN C



#### Rufon Sie johd an 02051-2848-0

CD ROM Titel	
Aminet Set I/II je4 CD's	e 47
Aminet Share 4/6/7/8/9	je 19
Aminot Share 10	25
Meeting Pearls III	17
Amigo Tools I/II	je 37
Goldfish III CD	37
Fresh Fish 9/10DoppeiCD	57
RHS DTP Kellektion	17
RHS Color Kollektion	37
Megahits 3/4 Games	je 37
Magic Illusions	25
Gateway	17
Network CD 2	47
Octumed 6.0	77
Eric Schwartz CD	37
TurboCalc V2.1	17
NetNews Offline Vol. 1	17
C64 Sensations Vol. 1	27
XI Paint 3.2	67
Workbeach Add-On Vol.1	37

#### CD32 Titel in großer Auswahl

Sonstiges	
Ariadne Ethernetkarte	377
Liana Parallel Netzwerk	97.
Parnetkabel	37.
Netztell A500-1200 4.5A	87.
Kickum A600	27.
Kickum A500	26.
3.5° Laufwerke extern	97.
3.5" LW intern A500/1200	87.
3.5" LW 1.76 MB int./ext.	a.Anfr
SX32 CD32 goes A1200	397.
Maus Amiga 260/400 DPI 20	/33.·
Maus Amiga 400 DPI 3 Taster	37.
Joysticks 6	b 17.
A1200/CD32 Superjoypad	37.



### AMIGA A 1200





447.-

A1241 A1260 4-feiti

Oststreiße 63 - 42531 Volbert Telefin von i Imae IV. 1216 Technische Hottine täglich un 18 Mar 12011 - 12011

Wir liefern pusschließlich zu unseren allgemeinen Gerer- und Zeitfür asberdinglingen - Macro System Stürzpinde, Microwine: Diefric inder Amigo E - Diese Anzeige stallt nur einen Augung sor unner im Uniforgreichen

-284820

och Gewicht. Händleranfragen erwünscht. E Systeme usw. bitte telefonisch erfragen

# RACKSUIT MANAGER 2



Warum die meisten mäßigen Managersimulationen ausgerechnet aus dem Mutterland des Fußballs kommen, kann wohl auch Alternative Software nicht beantworten. Aber was kann man von einem Volk schon erwarten, das auch Cricket für Sport und Plumpudding für genießbar hält?

ein, für durchschnittliche Festlandbewohner wie uns ist es wahrlich nicht immer ganz leicht, auf den typisch britischen Geschmack zu kommen - obwohl es da ja gerade am Amiga auch durchaus gelungene Ausnahmen von der Genreregel gibt; etwa den "Premier Manager". Hier haben die Köche von der Insel aber ein Fußballmenü aus ausgerechnet den schlechtesten Zutaten des erwähnten Konkurrenten zusammengestellt. Daß auch noch Features anderer Spiele verwurstet wurden, vermag diesseits des Kanals wohl ebenfalls kaum jemand zu trösten, denn zu fade schmeckt das Ergebnis.

Das betrifft bereits die Vorspeise in Form einer unsäglichen Handhabung, Zunächst sollte man sich nämlich Sicherheitskopien der drei Disketten erstellen, da diese unter anderem auch mit dem einzigen speicherbaren Spielstand beschrieben werden und eine Installation auf Festplatte nicht vorgesehen ist. Gerade letzteres erweist sich wegen der teils nervigen Ladezeiten schnell als echte Geduldsprobe für den Diskjockey. Der darf dann gleich noch die dämliche Codeabfrage anhand

seltsamer Hieroglyphen auf dem Etikett von Disk Numero zwo über sich ergehen lassen. Nachdem die ein oder zwei Manager noch das gewünschte Porträt der fünf verfügbaren Alter egos getauft und sich für ihren Lieblingsverein entschieden haverstreichen ben. nochmals an die

zehn Minuten, bis der Rechner mit den nötigen Berechnungen vor dem Start eines neuen Spiels fertig ist...

Irgendwann findet sich der Hobby-Hoeneß dann aber doch in seinem Büro wieder, für dessen optisch höchst schlichte
Gestaltung offenbar der Ikea-Katalog von
1979 Pate stand. Damit erhält man gleich
einen prima Vorgeschmack auf die übrige Grafik, denn abgesehen von ganz ordentlichen Hintergrundbildchen gibt's
hauptsächlich hübsch häßliche Statistiken
und Menüs zu sehen, deren Farbwahl je-



Statistiken in rauhen Mengen

den Designer das Gruseln lehrt. Und was die musikalische Untermalung betrifft, so muß der Soundprogrammierer wohl ebenso taub sein, wie es der gute alte Beethoven war, nur daß der wenigstens komponieren konnte – für die Möglichkeit, das grausige Gedudel abschalten zu können, muß man dem Hersteller ewig dankbar sein. An der Auseinandersetzung mit dem umständlichen Handling kommt man aber leider nicht vorbei: Ein Mausklick auf die büroeigenen Einrichtungsgegenstände zaubert eine wahre Menülawine auf den

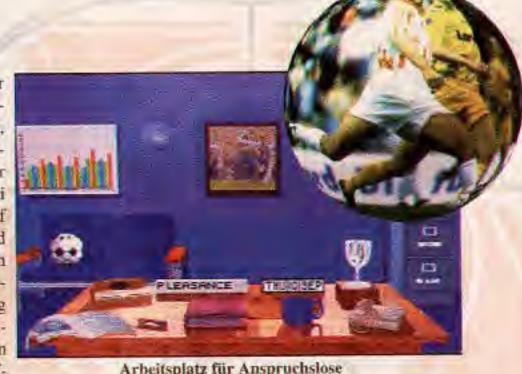


Screen, durch die man sich aufgrund der spartanisch knappen englischen Anleitung mühsam wühlen darf. Bis man mal ohne Irrungen bei den gewünschten Features landet, dauert es also ein Weilchen, doch gibt es davon zumindest reichlich. Also ein erster Lichtblick für den präsentationsgeschädigten Zocker.

Neben dem normalen Spielbetrieb in der "Premier League" sowie erster, zweiter und dritter Division geht's bei nationalen und europäischen Pokalwettbewerben zur Sache. Zusätzlich lassen sich die Schützlinge in Freundschaftsmatches gegen renommierte Clubs aus dem In- und Ausland auf die Saison vorbereiten. Und natürlich darf auch auf dem Transfermarkt länderübergreifend nach Verstärkung für die Truppe gefahndet werden. Bis zu vier Scouts, die auch im Nachwuchsbereich nach hoffnungsvollen Kickertalenten spähen, stehen dem Manager dabei hilfreich zur Seite. Zum Mitarbeiterstamm zählen darüber hinaus Trainer und Mannschaftsarzt, die sich wie die Talentsucher in Können und Charakter unterscheiden. Wesentlich komplexer sieht's da bei den Attributen der Ledertreter selbst aus. So spielen neben Schußkraft, Schnelligkeit, Zweikampfstärke etc. hier vor allem die aktuelle Fitneß und Position eine wichtige Rolle bei der Aufstellung des Dreamteams - die sich quälend mühsam gestaltet, weil der Compi nicht im Traum an Unterstützung denkt: Man klickt schier endlos zwischen Info-Screens und dem fürs Herauspicken der Kandidaten zuständigen Menü hin und her, wobei ohne fotografisches Gedächtnis nur noch Notizen dabei helfen, die stärksten elf Ballkünstler aufs Feld zu schicken. Wer nach Vergabe der Kapitänsbinde noch nicht genug hat, weist jedem einzelnen Sonderaufgaben zu, um z.B. durch Auf-

rücken der Abwehr den Druck nach vorne zu verstärken. Dagegen ist es fast schon ein Kinderspiel, den Jungs die taktische Marschroute zu verklickern. Da gilt es. sechs Systeme, Mann- oder Raumdeckung, mehr oder minder heftige Tacklings und erfolgreiches Konterspiel in die Praxis umzusetzen.

Apropos Praxis: Die Begegnungen sehen so aus, daß zwei Sportreporter mit dem Rücken zur Arena (sie werden wissen, warum...) das Geschehen per Sprechblasen kommentieren, während auf dem Mini-Rasen in der rechten oberen Bildschirmecke per Balken angezeigt wird, in welchem Bereich des Feldes gerade um den Ball gekämpft wird - eine Partie Halma könnte kaum spannender sein. Lediglich die annehmbaren Sound-FX sorgen zumindest für einen Hauch von Stadionatmosphäre. Sobald man tatsächlich einige Matches absolviert hat, ohne ein-



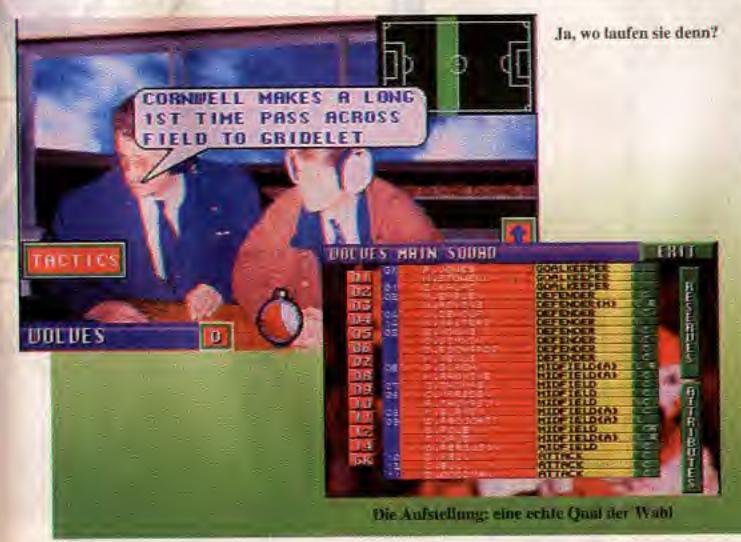
Arbeitsplatz für Anspruchslose

zuschlafen, lohnt sich auch der eine oder andere Blick in die ungezählten Statistiken. Neben den üblichen Tabellen halten sie die sichersten Schützen, rüdesten Rüpel, zahlreichsten Zuschauer und vieles mehr parat. Doch selbst die Möglichkeit, bei entsprechenden Angeboten den Chefsessel zu wechseln, dürfte hier niemanden mehr von selbigem reißen.

Damit bietet sich als Fazit ein Vergleich mit der englischen Fleischproduktion an: Warum zu "wahnwitzigen" Insefrindern wie dem "Tracksuit Manager 2" greifen, wenn dem fußballverliebten Feinschmecker hierzulande doch so saftige Schweinshaxen wie "Bundesliga Manager Hattrick" oder "Anstoß" servien werden?

Zumal es die einheimische Kost ja auch schon häufig im Sonderangebot gibt. (st)









Auch für den Wonnemonat Mai waren wir wieder mit Wonne dabei, als es darum ging, Eure zahlreichen Zusendungen auszuzählen. Wenige Überstunden, Koffein- und Nikotinvergiftungen später dürft Ihr Euch daher nun wieder in den neuesten Charts wonnen, äh, sonnen.

Ganz wonndervoll fand man es im Layout, daß von der neuen (alten) Nummer eins der ECS-Charts noch so viele Bilder im Archiv lagern – kein Wunder, denn Blue Bytes "Siedler" war mehr als ein Jahr lang Spitzenreiter. Jetzt sind sie also an den Gipfel der Top Twenty zurückgekehrt, wie die ersten drei Plätze hier überhaupt nur untereinander gewechselt haben: Das Auswanderer-Epos "Colonization" von MicroProse stieg von der dritten auf die zweite Position, während Ihr Westwoods "Dune II" von der Tabellenspitze zurück in die Wüste des dritten Rangs geschickt habt.

Die AGA-Aktionisten dagegen sind ihrer Nummer eins treu geblieben, weshalb "Alien Breed 3D" von Team 17 weiterhin den Vogel (das Monster? die Kerker?) am A1200 abschießt. Den Vizemeister simuliert hier nun Maxis mit "Sim City 2000", und auch die Bronzemedaille ergeht im Mai an Simulanten – nämlich die des kranken Krankenhauses "Büng!" unter der Leitung von Oberarzt Dr.

ReLine.

Durch den Silberschacht kriechen an vorderster Front jetzt wieder die 17 Team-Würmer aus "Worms", vermutlich bat ihnen für den Verbleib auf fünfter Position einfach das Rückgrat gefehlt (der war gut, gell?). An zweiter Stelle warten am CD<sup>31</sup> immer noch New World Computings "Erben der Erde" auf ihre Erbschaft, während gleich darauf ein alter Bekannter zu finden ist; Core Designs Action-Knaller "Banshee" konnte sich in die Herzen der CD-Amigos zurückballern, Der goldene Schuß gelang hingegen Sensible Software just da, wohin die Hersteller am liebsten zielen. Ihre 96er-Version von "Sensible World of Soccer" eroberte die Ladenkassen im Sturm! Gegen so viel Sportsgeist hatten auch die gut bewaffneten Würmer der englischen Teamsters keine Chance, weshalb sie in den aktuellen Verkaufscharts nun kurz hinter den Kickern, aber noch vor den Flippern von "Obsession" stehen. Trotzdem: Gratulation an die jungen Schweden von Unique Development zum rasanten Aufstieg ihrer gelungenen Debüt-Kugelei!

Ihr dürft jetzt noch den Redakteuren zu ihrem mit den Joker Favorites bewiesenen guten Geschmack gratulieren und bald vielleicht Euch selbst. Nämlich zum Gewinn von

> 1 x King's Quest VI 1 x Hanse – Die Expedition 1 x Rings of Medusa Gold

Um bei der Verlosung dabeizusein, genügt ein Postkärtchen, auf dem Ihr Eure derzeitige Lieblingssoftware (getrennt nacht ECS-, AGA- und CD-Versionen) verewigt. Auch der Wunschgewinn und ein leserlicher Absender, an den wir ihn im Fall des Falles schicken können, dürfen nicht fehlen. Was jetzt noch fehlt, das sind eine schöne Briefmarke und unsere schöne Adresse. Für das Wertzeichen sorgt Ihr, für die Anschrift sorgen wir. Schon passiert:

Joker Verlag "Up & Down" Bretonischer Ring 2 85630 Grasbrunn

# TOP TEN A1200

1. (1) ALIEN BREED 3D

2. (4) SIM CITY 2000

3. (5) BIING!

4. (8) OLDTIMER

5. (2) FEARS

6. (-) UFO - ENEMY UNKNOWN

7. (3) GLOOM

8. (-) THEME PARK

9. (6) PINBALL ILLUSIONS

10. (-) SIMON THE SORCERER



12. (10) AMBERMOON 13. (9) CIVILIZATION

17. (19) PIZZA CONNECTION

19. (13) DEATH OR GLORY

20. (18) HOLLYWOOD PICTURES

18. (-) SENSIBLE WORLD OF SOCCER

14. (12) ELITE II

16. (11) BIING!

15. (-) DER CLOU!



# TOP SELLER DES JAHRES

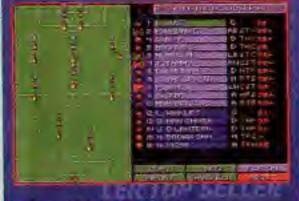
1. (1) FIFA INT. SOCCER



- 2. (4) WORMS
- 3. (3) WING COMMANDER
- 4. (5) BUNDESL MAN. HATTR.
- 5. (2) DUNGEON MASTER II
- 6. (-) GLOOM
- 7. (6) DER SEELENTURM
- 8. (8) DIE SIEDLER
- 9. (9) OLDTIMER
- 10 (7) COLONIZATION

# TOP SELLER

1. (-) SENSIBLE WORLD OF SOCCER 95/96



- 2. (1) WORMS
- 3. (9) OBSESSION
- 4. (5) GLOOM
- 5. (3) BREATHLESS
- 6. (-) GLOOM DELUXE
- 7. (-) EXTREME RACING
- 8. (6) FLIGHT OF THE AMAZON QUEEN
- 9. (2) THE SPERIS LEGACY
- 10. (7) COLONIZATION





Ob Gummibären, Discomusik oder eben neue PD-Progis – die Mischung macht's! Im Wonnemonat Mai haben wir daher für Euch die aktuellen Highlights zweier Top-Serien aufgemischt: Nordlicht-PD und 1200-Mix.

Wer einen Blick auf die Nordlicht-Spiele 76/5 wirft, der wird
"Schiebung!" rufen. Und das
mit Recht, wartet hier mit Puzle doch eine der hübschesten
Knobeleien der vergangenen
Monate. Das Spiel bietet elf
wundervoll zerstückelte Motive zur Auswahl, deren verworren plazierte Einzelteile durch
Aufnehmen (per Anklick) und
anschließendes Absetzen am
korrekten Ort zurechtgerückt
werden sollen. Da man die Ar-

beit unter Zeitdruck zu verrichten hat, ist man um so dankbarer für den kurzen Moment der Übersichtlichkeit, den ein jederzeit abrufbares Miniatur-Komplettbild bringt. Das kaum originelle, aber dennoch recht kurzweilige Gameplay vermag durch ein zufallsgeneriertes und damit bei jedem Neustart völlig anderes Puzzle-Chaos auch längerfristig zu unterhalten. Wer mag, darf außerdem das vorgefertigte Musikstück durch eigene Stücke im Soundtracker-Standard ersetzen oder eigene Bilder einbauen.

Ein helles Köpfchen und flinke Finger benötigt man für die Scheibe mit der Bezeichnung Nordlicht-Spiele 76/6, warten hier doch wieder einmal Ausgrabungsarbeiten im Stil des Klassikers "Boulder Dash". Wie nicht anders zu erwarten, wurde Aladdin's Caves mit dem Construction Kit aus dem guten alten "Emerald Mine" erstellt, doch tut das dem Spaß an der Freud' ja keinen Abbruch: Man wühlt sich hier mit dem Helden aus tausendundeiner Nacht durch das Erdreich, klaubt Diamanten auf und weicht ziemlich intelligent agierenden Gegnern aus. Durch den interessanten Aufbau der mehr als 80 Levels, die nette Optik und die technisch saubere Ausführung hebt sich diese PD-Schatzhöhle auch angenehm von den vielen vorangegangenen Geschwister-Spielen ab.

Gerade mal eine Disk weiter, also auf der Nordlicht-Spiele 76/7, findet sich dann ein Grafikabenteuer der Tüftelklasse eins. Wiewohl die konfuse Story hinter der Legend of Pounds Island (anno 1950 wird der Hund des eigenen Vaters getötet, zwanzig Jahre später soll man den Übeltäter finden und bestrafen – nun ja...)

Schlimmes befürchten läßt, ist das Gameplay bemerkenswert gut gelungen: Per Maus klickt man sich sehr bequem durch nette Bilder, hält Konversation mit den Passanten, untersucht verschiedenste Möbel hinsichtlich verschiedenster Fundstücke und macht sich diese dann beim Lösen kleinerer Zwischenrätselchen zunutze. Kurzum, auf Pounds Island wartet genau der richtige Adventure-Happen für den kleinen Rätselhunger zwischendurch; da kann man auch über die magere Soundkulisse hinweghören.

So, langsam wird es aber höchste Zeit für ein bißchen Action,
was? Für diesen Bereich zuständig ist diesmal die Scheibe mit der Beschriftung Nordlicht-Spiele 77/2, denn hier
werden mit dem mausgelenkten Fadenkreuz Hauskulissen
abgefahren, blitzartig auftau-





chende Bösewichte aufs Korn genommen und harmlose Passanten möglichst verschont. Wer in diesem Digi-Schießstand zu oft Zivilisten trifft oder umgekehrt mit dem Gangster-Fangschuß zu lange zögen und noch dazu häufig selber Treffer wegstecken muß, der wird kaum sehr lange überleben. Und wiewohl ähnlich beinhartes Kommerz-Gameplay längst auf dem Index gelandet sind, kann man hier wegen der ziemlich abstrakten Comic-Grafik doch eher ein Auge zudrücken - zumal AMOS Alley später so einige Überraschungen auf Lager hat. Zwei davon seien an dieser Stelle verraten: Alle paar Levels gibt's z.B. eine neue Kulisse und im Spielverlauf dann auch mal bewegliches statt immer nur am Platz fixiertes Kanonenfutter.

Damit heiter weiter zur exklusiven PD-Serie für AGA-Amigas. Hier machen wir zunächst halt bei der Ausgabe 1200-Mix 399, wo mit Shift-It eine knobelige Steinerei wartet. Dabei werden verschiedenfarbige Klötzchen so lange hin- und hergeschoben oder von Emporen fallengelassen, bis Steine identischen Aussehens nebeneinander zu liegen kommen und sich dadurch in Wohlgefallen auflösen - sind alle weg, ist ein Screen von vielen gelöst. Das wortwörtlich steinalte Gameplay wurde von den Autoren durch nette Musik, hübsche Grafik, sehr durchdachtes Leveldesign und viele Feinheiten wie Levelcodes etc. enorm aufgewertet; warum also nicht mal reinschauen?

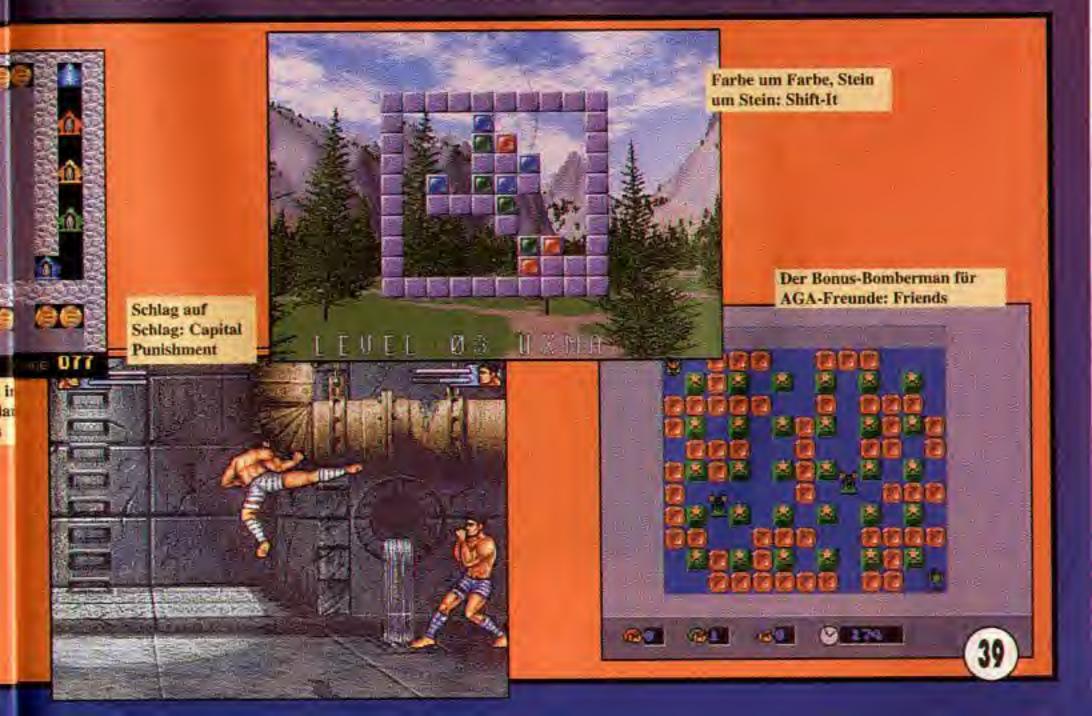
Eine nette Dreingabe auf derselben Disk ist zudem der launige Bomberman-Klon Friends, bei dem sich zwei bis vier Spieler ohne Beteiligung von Computergegnern gegenseitig durch ein Labyrinth hetzen. Während des Spiels werfen sich die "Freunde" dann so lange und so viele Bomben um die Ohren, bis schließlich ein überlebender Sieger feststeht.

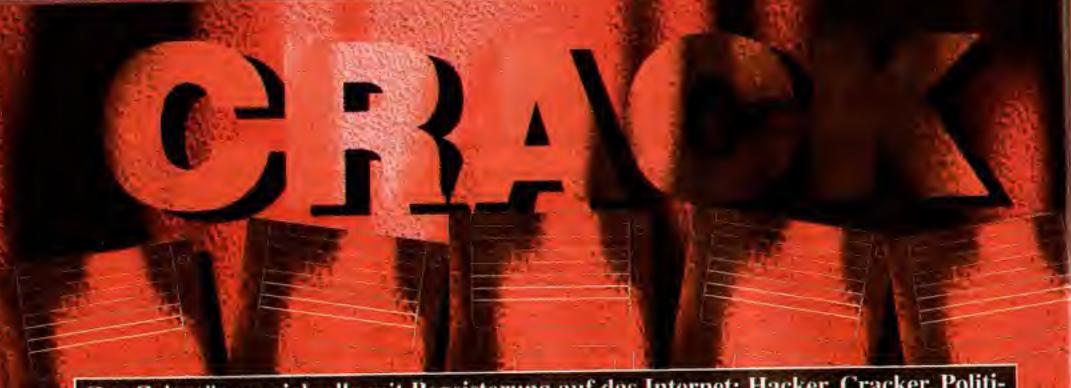
Endstation für diesmal ist die 1200-Mix 401, we das Demo zu einem kommenden und ganz besonders interessanten Shareware-Schlagabtausch enthalten ist, Bei Capital Punishment hauen sich zwei Spieler mit der Faust auf die Nase und dem Fuß in die Weichteile, bis irgendwann die Restenergie des einen gegen Null tendiert und er nach dem Niederschlag ermattet auf dem Boden liegenbleibt. Soweit also nix neues im Genre, doch das exzellente Handling und die für PD-Verhältnisse außerordentliche Präsentation (tolle Fighter-Animation, Lichtquelle etc.) machen hier Lust auf mehr. Und das kommt auch bald: Die Programmierer haben bereits

eine aufgepeppte Neuversion in der Mache. Bis es soweit ist, klettern allerdings immer dieselben beiden Kämpfer in einen Ring, der auch immer gleich aussieht.

Immer noch gleich sind zudem die Preise für die aktuelle PD-Kost, denn wie gehabt sind lediglich 4,- DM pro Disk zu entrichten. Dazu gesellen sich die üblichen Portokosten in Höhe von vier weiteren Märkern. Daß die Spiele aus dem 1200-Mix nur von AGA-Amigos bestellt werden sollten, sagt ja bereits der Name, alle übrigen Neuvorstellungen arbeiten jedoch problemlos mit jeder "Freundin" ab 1 MB RAM zusammen. Es fehlt also wirklich nur noch die Bezugsadresse... (rl)

Gabi und Udo Drüke Alter Fischerspfad 10 26506 Norden Tel.: 04931/167222





Zur Zeit stürzen sich alle mit Begeisterung auf das Internet: Hacker, Cracker, Politiker, Modemacher – und wo so viel digitaler Sachverstand zusammenkommt, fallen immer ein paar gute Geschichten für Dr. Freak ab...

Inzwischen pleifen schon die Spatzen von den Dächern, daß Homebankung trotz personlicher Identifikationsnummer and Transaktionsnummern nicht si cher ist - aber das scheint die Werbestrategen der Geldhäuser wenig zu stören. Irgendwie kann man sich die Schadenfreude dann auch verkneiten. ganz nicht wenn die Jungs selbst zum Opfer werden, zumal im folgenden Fall letztlich pichts Schlimmes passiert ist. Denn diese amerikani schen Hacker wollten es einfach zu raffiniert anstellen. Sie versandten 100 ma mpulierte Exemplare des PC Betriebssystems "Win dows 95" an em großes Kreditinstitut als angebliches "Geschenk von Microsoft für einen guten Kunden". Die militrauischen Banker (...Wir kriegen was umsonst? Wo ist der Haken?" schickten die milde Gabe allerdings postwern dend zurück an den vermeintlichen Absender in Seattle, Dadurch flog die Sache natürlich auf, und Experten entdeckten dann. daß dieses frisierte "Win 95" in Wahrheit vertrauli-Kundendaten sammeln und spähen. schließlich per Modem nach außen schmuggelir

sollie Hier hatte das "trojanische Digi-Pferd" also versagt, aber in einem ähnlichen Fall war es High-Tech Gangstern mit einem elektronischen Bankraub tatsächlich gelungen. 15 Millionen Dollar von den USA nach Rumanien zu verschieben"

Auch die Pariser Haute Couture hat so thre Probleme mit dem Internet. Zehn Modehauser renommierte Chanel Dior. (Gaultier. etc.) wollen derzeit gemeinsam gegen die unerlaubie Veröffentlichung von Bildern ihrer neuesten Modelle im Netz vorge hen Die dafür angeführten Grunde erscheinen zuerst einleuchtend, aber nicht. wenn man sie zusammen liest Denn zum einen witt den durch solche Bilder Falscher und Kopisten angeregt, darüber hinaus wolle man die begehrten Aulnahmen eventuell auch selbst ganz offiziell im Netz anbieten

Ziemlich aus der Mode gekommen schemt das Thema Internet dagegen bei den Crackern zu sein, die hier einst eine illegale Vorreiterrolle gespielt haben Aber heute fahndet vielleicht gerade noch mal ein einsamer Sonderling nach der funtten Disk eines uralten Games – nur um anschließend festzustellen, daß er sich für die Telefongebühren auch das komplette Spiel in einer Sonderanfertigung mit Goldrand hätte leisten können.

Ganz anders denkt da Bundesinnenminister Manfred Kanther, der neulich meinte, daß Computer, Internet und Mobilfunk als Werkzeuge moderner Verbrecher Polizei und Justiz zunehmend in Bedrangnis brachten. Einerseits hat er damit micht ganz unrecht, aber auf der anderen Seite fällt es ja auch gerade in seine Ministerverantwortlichkeit, daß der Regelfall in deutschen Polizeiwachen immer noch Reiseschreibmaschine mit Handkurbelantrieb ist. Und die bei solchen Gelegenheiten gern ins Feld geführten Statistiken sollte man sich ebenfalls recht genau ansehen. So handelt es sich zum Beispiel bei etwa 80 Prozent der 21.000 registrierten Fälle von sogenannter Computerkriminalität im Jahre tatsächlich um Scheckkartenbetrügereien - also ein ım Wesenskern eher alımodisches Delikt, das im Digi-Zeitalter lediglich ein anderes Gesicht bekommen hat. Zurück ins momentan so heiß diskutierte Internet. für (oder gegen!!) das der bayerische Ministerpräsident Stoiber kürzlich "international wirksame Vereinbarungen" forderte. Nur knallharte Realisten kämen hier auf die Idee, den liebenswerten Träumer auf die zigtausend über den ganzen Globus verstreuten Netzanbieter hinzuweisen. deren Reglementierung so aussichtsreich ist wie die Abschaffung aller Subventionen für die Landwirtschaft. Menschen mit politischer Erfahrung wissen hingegen, daß bayerische Monarchen schon immer Visionäre waren. Und pragmatisch sind sie außerdem. Denn ungeachtet all der Sonntagsreden des Regenten ist sein Königreich mittlerweile selbst unter die Service Provider gegangen seit April können sich die Bürger und kleine Unternehmen des Freistaats kostenlos ins Netz einloggen und dannt zumindest theoretisch auch auf diesem Weg an all die Kinderpornographie, Nazi-Sites etc. gelangen. Und damit schließt sich der Kreis auch irgendwie wieder, nicht wahr? Das meint jedenfalls Euer



# FRÜHLINGSERWACHEN

Games	con.	Preishits (solang	e Vorrat reic	
Aithus 2.1	79,99	Authoriung Oct (III.)		29,99
ATH - All Terrain Racing	49,95	B-17 Flying Fortness	-	39.95
Bling! (2 ME FIAM. Festplatts)	89,95	Behind the Iron Date	SOMDERPOSTER	29,95
Black Viper (dt.)	69,99	Black Crypt		39,95
Cartiforum Dennafer * Cedenic (cl.)	69,99	Crystal Druger	SONDERPOSTER	
Celonization (dt.)	79,95	DarkSted	SOURCE OUTD	39.95
Der Render (d.) AKTIONSPRE		Das Schwarze Auge - Si	rocksisions.	40.95
Die Nerdländer*	06.09	Dec Trainer Italia (dt.)	SONDERPOSTEN	
Eithen der Erste	59.66	Deatrt Strike	120,000,000	29,98
Flight of the Amazon Queen	60.05	D/Garwaton Inurfür A1	2001	19.9
Harse - Die Expedition	39.95	Doglant.		39,9
Hattrick (Bundelliga Manager 3.5)	89.95	Dune (di.)		39.9
Hatrick (Ikarion) *	89,99	Dane 2 (engl.)		29,9
Jaktar - Der Effenstein (dt.)	49,97	Elbe Plus		39.9
Kempl um die Krone (dt.) *	69,99	Embryo	SONDERPOSTE	
Mad News (st.)	79,95	FI World Championshi	(A600, A1200)	19,9
Magi (dt.) *	79,96	Fields of Glory		39,9
Obsession	49,99	Formula 1 (Irwint Pro-		39.9
Oklyssey	29,99	FiiEhall Totall	SONDERPOSTER	
Paza Connection	89,95	Gunship 2000		38.9
Pole Position (dt.) *	89,99	Jimmy White Engoker		29,9
Primal Raga 1	79,99	John Madden Football		29,9
Sansible Golf	69,95	K 240 Listher Marthäus Super S	annua .	29,9
Sensible World of Spoper 95/95	59,99		SONDERPOSTE	
Chestics (at.)	po no	Micro Machines Pacific Islands	adupening (E)	20.0
Sm Cay Classat: Sim Life, Sim Ani	29,95	PGA Tour Got Plus		79.0
Suscen Stars 96, File Societ, Kick Off 3, Anktone, Premier Manager 3	69.99	Prihat Magic		29.9
Super Skidmarka	50.95	Rally Championships (a)	ANDH) SONDER	
Super Skidmane Data Disk	70.99	tenTraine (gt.)	<b>EONDERPOSTE</b>	125.5
Super Street Fighter 2	59.95	Rad Barro	Care and a contract of	39.9
Super Termis Citamps	39,99	Road Flash		29.5
Tiny Troops 1	59,90	Sim Ant Classic (ct.)		39.8
Tig) Geer 2	48.96	Sim City Classic		38.5
Whates Voyage 2	69,05	Space Hulk		29,5
Worms	50.00	Space Quest 1		19,5
2 +	50,00	Byndisate (angl.)		29,5
Comes annulul 47 - A 1000		Team Vanker (ff.)	-	39,9
Games speziell für A1200		Thene Park (dt.)	SONDERPOSTE	
Alleni Breset 3D	59,95	Tomado (dt.)		39,5
Birgl (3 MB RAM, Femplatia)	89,95	Turtio Trax		29,5
Breezviens	59,00	UFO - Enemy Unknown		29,0
Conta	49,99	Wing Commander (dt.) Whitz (at: A500+)	SONDERPOSTE	
Der Reeider	79,95	Zamanii	BONDERPOSTE	
Der Sellenburn	68,99	Zeppelin (dl.)	SONDERPOSTE	7. 100
Dischungelouch * Dungeon Master 2:	73,95	Subbeau (nr.)	DUNDERFOOTE	***
Elin 3 (1st Encounters) *	56.96	Zubehőr		
Evolution *	49.00	externo 3.5"-Diaketterest	adion' .	129
Estamo Findino	40.00	Maus für alle Amigas	-	39.5
Folice	79,95	RAM-Erw auf 1 MB mit	Univ für ABOO	193
NBA Jam Tournament Edition	79.99	RAM-Env. and 2.5 Mills		199.5
Pinbal Illusions	69.05	RAMERW aut 2 MB mit		89.3
Pinbali Mania	59,95	HAM-Erw aut 2 MB mit		1050
Anadoli	59,99	Scurtkabel (Amiga an T		
Sim City 2000 (4 MB RAM, Feetplane)	69.95	3,5" MF 200 (10or Pac)		5,
State Tet *	49,99	1000		
Spenis Legicy	50,90	Joysticks		2
Star Crushidae	49,99	Competition Pro Joystic		624
Super Street Fighler 2 Turbo	49,99	Competition Pru Mini Jo	ystick i	b 19,
Virtual Karting	49,99	Control Ped		19,
Watchower	30,99	Quickpy I		7.
Will Lamkus Fullballmanager	59,99	Quicking Supercharger		19.
Amiga CD 32		Sony Playstatio	n	
Har nur o're kaine Thel-Auswahl - westere	setracion)	Hier nur sene kleine Their		rition
Alien Brend 3D	59.99	Grundganit mick Contr		496
Elits 3 (1st Engarmen) *	50.90	Alien Trildgy *		89,
Erben der Erde	50.99	FIFA Sincer 99		89,
Evalution 1	49,99	Gas "		88,
Probad Husions	EB),96	Krazy Ivan		89,
Roadell	59.99	Magic Carpet		89.

# Unser Tip des Monats:

# Slam Tilt

Wir präsentieren den neusten Flipper von 21st Century. Auf vier actionreichen Tischen können Sie mit bis zu sieben weiteren Mitspielern völlig ausflippen!

A1200 / A4000 \*

49,99



Kaum zu glauben!

Crystal Dragon Der Trainer Italia Embryo Fußball Total!

Solange der Vorrat reicht!!!

je 9,99

# Media Point

Media Point Vertriebs GmbH – Versandzentrale Bismarckstraße 63 – 12169 Berlin (Steglitz) Telefax (030) 794 72 199

Telefonische Bestellannehme:

# 030) 794 72 111

Personiche Anruhma: Mo-Fr 8.00-20.00 Uhr Sa 9.00-18.00 Uhr

Autom. Ansagedienst für aktuelle Angebotet (030) 622 85 28. BTX – Besteil-, Neuheiten- und Infoservice unter: Media Point#

\* Bis Discolarge is such most another on Ale Press in Old recovers 15°. MySt included use Presidence operations of a power of the Common of the Association of the Association of the Association of the Common of t

Substitutions der entlichen und begrennte Weg für Versandowsverlangen Annihm. Kestennunmer und Gelogsweisselten dertogenen und ihm Bereitung geht inden sone Marige Nochreihme zu









# We Ste uns finden

Super Saldmarks

Themis Park idt.)

Whales Voyage 2\*

Syndicate

Super Street Fighter 2 Turbo

nie Pad speziell für CO 32



Bertin – Neukölin Jonasstraße 28/29 Tel.: (030) 621 60 21 U-Bahn 8 Leinestraße Bus 144 Media Point

Berlin – Steglitz Bismarckstraße 63 Tel.: (030) 794 72 131 S-Bahn 1 Feuerbachstr Bus 170, 181, 182



Mickey's Wild Adventure

Pinari Fuati

Thursderhawk 2

49,99

79,99

Hamburg - Harvesteh. Grindelberg 73-75 Tel.: (040) 429 11 199 U-Bahn 9 Hoheluftbrücke Bus 35, 102



89.99

89,99

99,99

89.99

Koblenz Rizzastrače 44 Tel. in Vorberetungi alle Bahnbusse KEVAG-Bus 9, 10



Berlin – Friedrichshain Petersburger Straße 94 Tel.: (030) 427 37 11 U-Bahn 5 Rth. Friedr.h. Tram 20,21 Bersarinplatz



Bertin – Spandau Nonnendammaliee 62 Tat.: (030) 383 02 191 U-Bahn 7 Fiohrdamm Bus 127, 204



Berlin - Tegel Brunowstraße 10 Tel. (030) 433 96 05 U-Batin 6 Alt-Tegel Bus 120, 125, 133, 222



Demnächst auch in ihrer Nähel

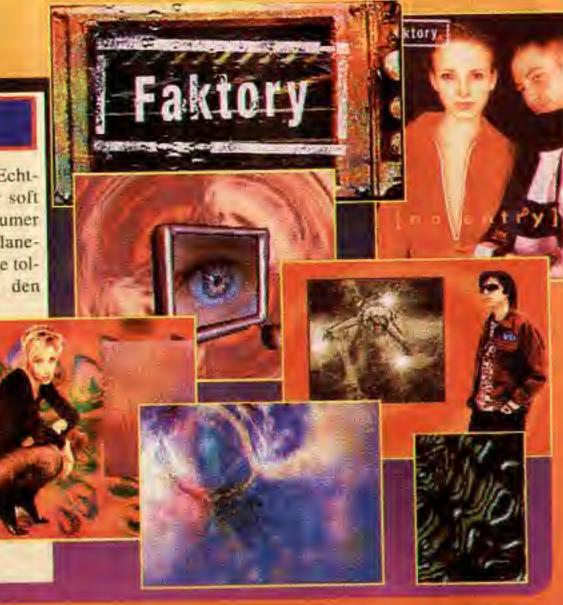


Die ersten Frühjahrsparties der Szene hinterlassen nun auch ihre Spuren in unserer Galerie für bewegte Bilder: Vier besonders schmucke Exemplare der neuen Demo-Kollektion dürfen heute auf den Laufsteg!

# FARTORY

Dieses Werk aus der Fabrik von Fairlight und Virtual Dreams beginnt recht getragen mit düsteren Klängen und ebensolchen Bildern, steigert aber schon bald sein Tempo: Luftblasen blubbern über das Titelbild, ein Mädel betrachtet erst versunken kunterbunte Wellenspiele und startet dann zu einem Flug durch einen schön bewegten 3D-Plasmatunnel. Es folgt weiteres Wassergekräusel, anschlie-Bend gleitet eine Linse durch ein Farbkaleidoskop, das sich laufend verzerrt. Nun überfliegt ein in Echtzeit berechneter, sehr soft abschattierter 3D-Raumer eine ziemlich karge Planetenoberfläche – aber die tollen Lichteffekte an den

glühenden Triebwerken sind unbedingt sehenswert! Zum guten Schluß nähert sich langsam ein Computermonitor und verkündet in grellen Lettern ein letztes Mal das Titelmotto.



# Gottlo Mystic in ihr werk ceinfarecht recht recht recht den hickurz d

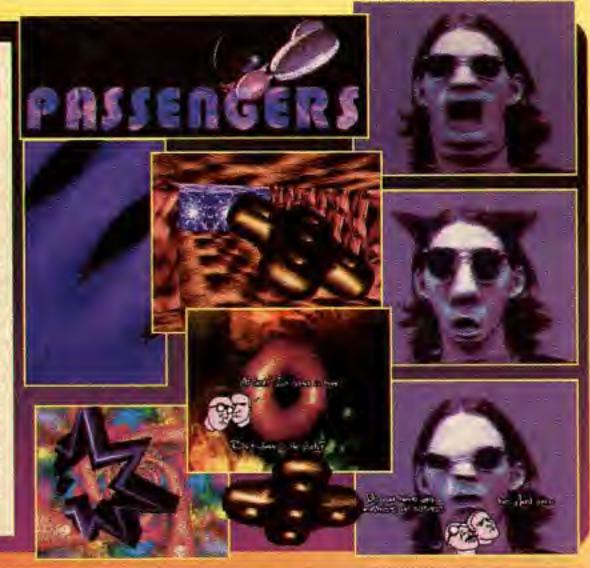
# MYSTIE

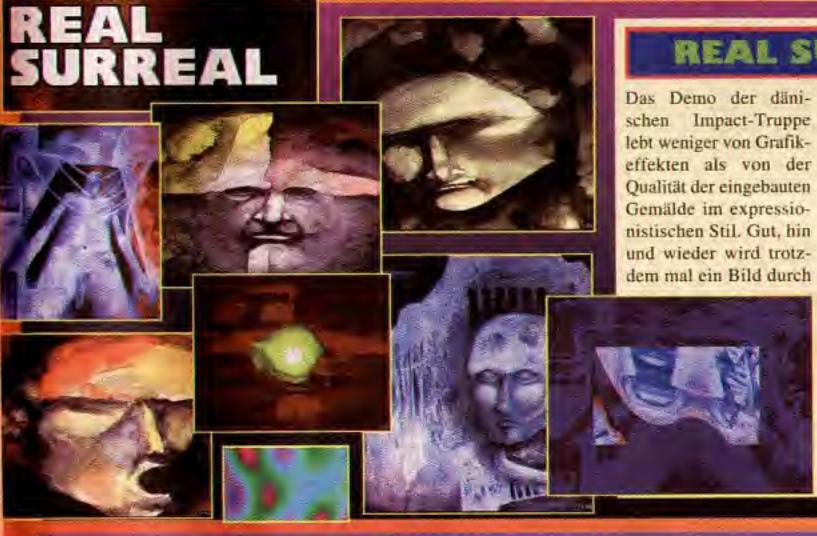
Gottlob haben die Jungs von Mystic mehr Zeit und Mühe in ihr aktuelles Optik-Feuerwerk gesteckt als in dessen "einfallsreichen" Titel: Von recht ruhigen Tönen begleitet, schwebt ein eindrucksvoll beleuchtetes 3D-Antlitz über den hochaufgelösten Screen, kurz darauf wird es von Abertausenden einzelner Dots abgelöst, die durch ein Pixelplasma tänzeln. Dasselbe Schicksal blüht anschließend einem riesigen bunten Polygonstern, bevor der unvermeidliche Flug durch einen sich windenden Texture-Tunnel ansteht - hier nervt allerdings die zu grob geratene Auflösung des Blitter Chunky-Screens ein wenig. Schwamm drüber, denn jetzt führen wieder unzählige Einzelpixel einen mitreißenden Grafiktanz auf, ein hübsches Plasma wabert vor sich hin, und schließlich wird noch eine farbenfrohe 3D-Ebene rasant herangezoomt.

# PASSENGERS

Ungewöhnliche Gruppennamen erfordern ungewöhnliche Serviceangebote: Die Three Little Elks haben ihre Demo-Passagiere mit einem äußerst komfortablen Einstellmenü ausgestattet! Damit läßt sich die Mixingrate der Jungle-typischen Multichannel-Musik und zudem die Methode der Chunky to Planar-Konvertierung optimal auf die eigene Hardware abstimmen. Was dann kommt, ist so umfangreich und spektakulär, daß wir hier nur ein paar willkürlich ausgewählte Beispiele aufzählen

können. Zu sehen gibt's etwa Flüge durch soft abschattierte 3D-Gebirge, kippende Texture-Dungeons und den derzeit sicherlich Farbtunnel. buntesten Hochaufgelöste Polygonobjekte zoomen elegant auf den staunenden Betrachter zu, und ein nicht näher benanntes Gesicht wird frechen Echtzeit-Morphs unterzogen. Kurz und gut, hier stimmt einfach die Mischung aus Optik, Musik und Gesamtdesign - womit die drei kleinen Elche ganz klar das Highlight des Monats abgeliefert haben!





# REAL SURREAL

die Twirl-Mangel gedreht oder ein gouraud-Polygonschattierter Edelstein über den Screen bewegt; auch einige 3D-FX und neblige Farbplasmen dürfen die Leistungsfähigkeit des AGA-Chipsatzes unter Beweis stellen. Insgesamt geht es hier aber schon recht ruhig und bedächtig, wenn auch nicht langweilig zu also eher ein Optikschmankerl für Kunstliebhaber als eines für den Demotechniker.

# START ME UP!

Von der Bestelladresse über den Lieferumfang und die Preise bis hin zu den Hardwareanforderungen findet Ihr wieder alle wichtigen Infos in dem Kasten nebenan. Einige ausgewählte Demo-Leckerli finden sich zudem am Kiosk um die Ecke, genauer gesagt auf der aktuellen BEGLEIT-CD DES KOMPLETT ÜBERARBEITETEN MULTIMEDIA JO-KER – also, worauf wartet Ihr noch?! (rl)

Titel	Lauffähig auf	Preis/Lieferumfang	Bezug
FAKTORY (Fairlight/ Virtual Dreams)	A1200 & A4000 Fast-RAM und HD erforderlich	6,- DM + 4,- DM Porto 2 Disks	
MYSTIC (Mystic)	A1200 & A4000 Fast-RAM erforderlich. HD wird unterstützt	6,- DM + 4,- DM Porto 2 Disk	Nordlicht PD-Service Alter Fischersplad 10
PASSENGERS (Three Little Eliks)	A1200 & A4000 Fast-RAM erforderlich, HD wird unterstützt	6,- DM + 4,- DM Porto 2 Disks	Z6506 Norden Tel.: 04931/16 72 22
REAL SURREAL (Impact)	A1200 & A4000 Fast-RAM und HD erforderlich	6,- DM + 4,- DM Porto 2 Disks	]



# uhmeshalle

# Up & Down

So, mal schauen, wessen Kärtchen aus dem Waschzuber mit Euren Zuschriften für unsere altehrwürdige Hitliste gefischt wurde... Beim Anblick von Der Seelennum (A1200) ist ganz und gar seine

Mike Cshebar, Dortmund Über Black Viper ist ebenfalls ganz und gar nicht unglücklich Elmar Sander, Bergisch-Gladbach

Und der Soundtrack von Whale's Voyage schmeichelt den Lauschem von

Thomas Burkhardt Bockan

### Stromausfall

Na. richtig assozijert? Dann aufgepaßt: Über die nötigen Zutaten zum Live-Rollenspiel Alive sollte sich sehon mal so langsam den Kopf zerbrechen

Sebastian Grupe, Celle

### Kicker Cup

Viermal Dank für Eure weisen Ratschläge, wir werden uns umgehend erkenntlich zeigen: Über das sportliche MegArts Hockey freut sich die "Freundin" von L. Schröder, Berlin In einem ebenso sportlichen Jokerlogger starten ihre frühsommerlichen Aktivitäten Uwe Zemke, Meldorf Michael Steinbrücker, Ainring Philip Geldmacher, Sprockhövel Als höchst praktisch bei der Zockerei erweist sich ein Joker-Mousepad, and zwar for Oliver Simunic, Regensburg Christian Hümmerle, Worms Sven Schuster, Grömitz

### Aprilenten

Ha, einige von Euch sind uns ja ganz schön auf den Leim gegangen, wir sind entzückt! Des Rätsels Lösung haben wir Euch ja bereits ganz vorne verraten, hier verraten wir die Gewinner, Für drei Volltreffer kommen in den Genuß von je einem Top-Game Falk Brunner, Oschatz Andrei Galinski, Hamburg Lukas Schwarzenberger, A-Krems Holger Dotzauer, Marburg Andreas Klein, Frankenthal Für zwei richtige Anworten spendieren wir je ein Abo, die Abonnenten in spe sind Andreas Enger, Kühnhaide Daniel Kocis, Reallingen Melanie Nitsche, Paderborn Thomas Wirth, Netphen Jens Müller, Leipzig Da Einsendungen mit nur einer richtigen Antwort allerdings dünn gesät waren, haben wir uns einfach "blind" ein paar Einen Kärtchen gegriffen. Shop-Guschein im Wert von 30 DM bekommen also Daviel Richter, Milhldorf Luiz Westermann, Bienenblittel. Wolfgang Krause, Lillenthal Markus Lompen, Fritzlar Thomas Richter, Chemnitz

### Starlight Express

Das Amt, ranTrainer, Der Planer – das hätten wir zum Beispiel als eine richtige Antwort abzeptiert. Und akzeptieren werden die folgenden Glückspilze bestimmt auch ihre Preise: Zwei Karten zum Musical "Starlight Express" bekommt René Couball, Rostock Über je ein CD-ROM mit Quadrospeed-Power freuen sich Christian Hübener, Llinen Bernd Götz, Gernsbach Auf dem 4. und 5. Rang wartet ie eine RAM-Erweiterung, und zwar auf Andreas Kürzinger, Lunzenau Andreas Krohn, Stoltenberg Und je einmal Mag!!! bekommen in Kürze geliefert Christof Kaiser, Birstein Marcel Korn, Magdeburg Markus Tillmann, Mönchengladback Falk Liike, Waldbrol Torsien Werner, Mornshausen

### Joker Galerie

Das Los fiel dieses Mal suf Kus Beißert, Teltow

Schluß, aus, Ende - mehr haben wir nicht zu vergeben. Weiter geht's erst wieder in einem Monat, und bis dahin wünschen wir Euch viel Spaß mit den Pretsen!





Da der Mai mit seinen 31 Tagen ja ein recht langer Monat ist, wurde dafür diesmal das Know How geringfügig gekürzt... Nein, Quatsch, den Grund konntet Ihr ja schon im Editorial erfahren. Bevor Ihr also auf die Barrikaden geht: Nächsten Monat ist in jedem Fall alles wieder beim alten, seid unbesorgt, Ihr Schummelfreunde!

# HILFE!! FRAGEN?!

Bereits im Dezember letzten Jahres fragten wir nach einer Möglichkeit, den vom KGB als feindlich eingestuften Agenten "Hollywood" ausfindig zu machen, sich in seiner Wohnung einzunisten und den Unsympathen nach Strich und Faden auszuspionieren. Unsere Antwort in der Februarausgabe genügte Torsten Werner leider noch immer nicht zur Erfüllung seiner vaterländischen Pflicht, da die Gebrauchsanangehende weisung für Agenten genau im entscheidenden Moment abreißt. Wer kann den Faden an dieser Stelle wieder aufnehmen?

Bislang unbestätigten Gerüchten zufolge ist es möglich, den wackeren Valdyn in Ambermoon wieder in seine "Lionheart"-Welt zurückzuteleportieren. Leider weiß hier niemand nix Genaues nicht; welcher Tierliebhaber fühlt sich also imstande, unserem Lieblingskater den Heimweg in sein Plattformland zu weisen?

Etwas schwerwiegenderer Natur sind die Probleme von Karsten Ege, dem in der

Space Quest I einfach nicht die Flucht mit dem Rettungsshuttle gelingen will, zu knapp ist die ihm zubemessene Zeit. Da so etwas gerade zu Beginn eines Spiels ja einigermaßen ärgerlich ist, wäre er für rasche Hilfe überaus dankbar.

Und weil wir gerade bei Fluchtversuchen sind, hier nochmals der Aufruf an erfahrene Langfinger; Erbarmt Euch einiger bedauernswerter Hotline-Schergen und teilt uns Eure Lösung für das Problem der Stanford-Kaserne in Der Clou! mit, bevor wir vor der Flut der Anfragen nur noch davonlaufen können!

Außerdem suchen, wenn man der Hotline glauben darf, immer mehr Einzelkämpfer nach den (in der Anleitung angekündigten) Geheimräumen in Cannonfodder 2 bzw. fragen sich, was es ganz allgemein damit auf sich hat. Welcher Veteran kennt das Geheimnis der versteckten Boni?

So, das klang hoffentlich dringend genug, um die Besserwissenden unter Euch dazu zu motivieren, nach Stift und Papier zu greifen und uns unter dem Kennwort: Fragen die Lösung der Probleme zukommen zu lassen. Natürlich werden wir uns beinahe ebenso dankbar zeigen wie die obigen Ratsuchenden und dem selbstlosen (?) Helfer ein kleines Bakschisch zukommen lassen, sollte sein Schrieb das Licht des Drucks erblicken (allerdings sei an dieser Stelle einmal darauf hingewiesen, daß der Lieferwagen für den Weg von Michaels Geldspeicher zur Post imeinige Wochen mer benötigt, wir bitten also, von ständigen Anfragen gnädigerweise abzusehen!).

Ganz Verzweifelte dürfen sich übrigens selbstverständlich auch an unseren Notdienst wenden, und zwar im Zuge der

### HOTLINE

JEDEN MITTWOCH
VON 16.00 BIS 19.00
UHR
UNTER FOLGENDEN
RUFNUMMERN:
089/46 38 23
ODER
089/460 58 22

# INHALT

Gelöst:

Exile 2. Teil

Tips und Cheats zu:

Bump 'n Bum Deep Core

Deep Core CD

Fears

MAG!!!

Sensible World of Soccer

Statix

Tilemove

UFO - Enemy Unknown

Worms CD

X-Treme Racing

### Es kann nur einen geben...

... warum eigentlich? Warum solltet Ihr nicht gerade diejenigen sein, deren Tips die hochheiligen Hallen unseres erlauchten Know Hows schmücken dürfen? Zumal in diesem Falle noch ein nettes Honorar von bis zu 300 Mark, nicht Lire an Eure Adresse gehen würde. Immer natürlich, vorausgesetzt Eure Lösungshilfen sind einigermaßen aktuell, originell bzw. original und möglichst funktionell, was bedeutet, daß längere Texte im ASCII-Format und Computergrafiken in einem der gängigen Bildformate vorliegen sollten. Entsprechen Eure Machwerke all diesen Voraussetzungen, dann nichts wie ab damit an den

JOKER VERLAG "Know How" Bretonischer Ring 2 D-85630 Grasbrunn Fax: 089/460 49 77

# LÖSUNG 2.TEIL

Wie angekündigt, begeben wir uns unter der Führung von Gunther Off zum zweiten Mal in die zerklüfteten Höhlen und präsentieren Euch das Ende von Triax' kleinem Imperium.

Mit den Kristallen im Gepäck gehen wir zurück zu dem Tümpel, an dem wir zuvor das Schlauchboot benutzt haben, und schubsen es nach links in die nächste Höhle. Stellt Euch an das östliche Ende und speichert sowohl Eure Position als Spielstand. den Boot Manövriert das mit Schüssen durch die Lücke unter der Wasseroberfläche und folgt ihm, wobei das Floß Euch vor einer näheren Bekanntschaft mit einer saugfreudigen Muschel bewahrt. Weiter geht es nach rechts unten, wo mit einigen lämmenden Schüssen ein weiterer Schleim aus dem Boden gelockt und mit einem Kristall gefüttert werden kann. Den erstarrten Gesellen legt man auf das Boot und drückt den Schalter, wodurch die beiden nach oben getrieben werden - falls es nicht funktionieren sollte, einfach neu laden und nochmals probieren. Teleportiert Euch nun wieder nach oben, schnappt auftauchenden den Schleim und schleppt ihn nach links, wo sich der große Fisch noch immer auf Piranha-Pamonille befinden sollte. Während man Schleimi immer vor sich her schubst und schießt, bahnt man sich seinen Weg weiter durch das Loch ganz links und schließlich nach oben. Dann ab mit dem Ding durch die Offnung, hinter der Säuretropfen ihn noch im Flug in einen Coroniumbrocken verwandeln. Klemmt das RCD unter den Schalter zur Linken, so daß die Tür in Intervallen geöffnet und geschlossen wird. Schnappt Euch den Block (und danach auch wieder das RCD). und begebt Euch zurück zum

Windschacht. Laßt das Steinchen fallen, speichert Euren Standort und besorgt Euch wiederum einige Kristalle. Beamt Euch wieder zurück, fliegt mit dem Coroniumfelsen an die Oberfläche und zur Höhle im Westen, wo nunmehr die merkwürdige "Runentür" aufgesonenet werden kann.

aufgesprengt werden kann. Jetzt wieder zurück zu den Zwillingsteleportern und den wartenden Chatter mit den mitgebrachten Kristallen gefittert. Der Hebel wird so umgelegt, daß der rechte Transponer in die westliche Passage führt. Dann deaktiviert man ihn (mittels RCD), lockt Chatter mit der Pfeife in die Beamstation hinein und schaltet sie an. Trottet mit Chatter nach links bis zum Eingang ins westliche Höhlensystem und speichert Euren Standpunkt. Weiter geht es nach unten, rechts am Teich vorbei, den Schacht hinab und an der dritten Abzweigung nach rechts. Schiebt Chatter durch die Röhre nach oben, wo er sofort beginnt, ein ganzes Nest voller unsichtbarer Vögel bekämpfen, wobei Ihr ihm mit dem Icer zur Hand gehen könnt bzw. solltet. Unsichtbare Dinge und natürlich auch Vögel werden im übrigen unter dem Einfluß von Pilzen kurzzeitig sichtbar, fast wie im richtigen Leben... Auf dem Weg nach rechts läßt sich ein Wachroboter leicht aus dem Weg räumen, indem man ihn in die Schlucht mit dem Hochspannungsgenerator lockt und im letzten Moment in Sicherheit teleportiert. Hoffentlich habt Ihr Euch gemerkt, wo Ihr die Flasche zurückgelassen habt, denn diese wird jetzt in der Nähe des Feuerballgenerators mit Wasser gefüllt und vorsichtig unterhalb der Röhre abgesetzt. Fliegt durch besagte Röhre nach oben, speichert Eure Position, kehrt zur Flasche zurück und werft diese in die Höhe. Teleportiert und

fangt sie unmittelbar danach auf. Löscht mit ihr das Feuer rechts unten und greift Euch den Feuerschutz. Nachdem Ihr den Spielstand gespeichert habt, wird der leere Flachmann genau auf die Funkenschleuder von vorhin geworfen. Jetzt sollte es möglich sein, an ihr vorbeizukommen und ihr mit der hier zu findenden Plasma Gun den Rest zu geben.

Mit dieser Waffe läßt sich nun auch der Feuerballgenerator am Eingangssee zerstören, was man also umgehend tun sollte. Danach geht es weiter nach unten, wo wieder einmal ein Rücksetzpunkt abgesichert wird, bevor man die Schwebekugeln aus dem Weg räumt. Der Schalter schließt etwas entfernt eine Tür, die Euch fürderhin vor einer Muschel schützt. Wandert nun nach oben, links, unten, wieder links, an der erwähnten Muschel vorbei und nach unten. Dort befindet sich eine weitere Muschel, die Wespen aus einem Nest saugt. Zerstört dieses mit der Plasmawumme und wartet, bis die Muschel sich beruhigt hat, bevor Ihr die Mar-PX312 aufsammelt. schiert daraufhin nach links durch die Höhle, hoch, wieder nach links und nach unten und sammelt unterwegs Pilze von der Decke ein. Diese lassen sich in Coroniumkristalle verwandeln, indem man mit der Plasma Gun senkrecht nach unten schießt und sie in die entstehende Flamme hält. Mit diesen begibt man sich weiter nach unten bis zu einer Muschel, die schlafende Schleime und Coroniumblöcke ansaugt. Mit der PX312 wird hier ein Schleim an der Muschel und der Säure vorbeigeschossen und schnell mit einem Kristall versorgt. Mit derselben Waffe befördert man einen Säuretropfen auf den armen Wurm und verwandelt ihn in einen der bekannten Sprengfelsen. Diesen schleift man auf die andere Seite der Höhle, nach oben und rechts bis zu einer Tür, die man mit einem auf gleiche Weise gewonnenen zweiten Brocken aufsprengt, wobei man nach Möglichkeit gleich noch den auftauchenden Roboter mit in die Luft gehen läßt. Mit dem Sporenschutz auf der

anderen Seite und der Plasma Gun lassen sich nun jederzeit und überall neue Coroniumkristalle herstellen.

Vom Eingangstümpel aus folgt man nun dem Tunnel erneut an der Muschel vorbei nach rechts, wo man seinen niederen Instinkten (und seinem Plasmagewehr) freien Lauf läßt und alle Froschmänner, Maden und eventuell auch Imps beseitigt. Mit der PX312 lassen sich die Springbomben weiter unten zurücktreiben, wobei sie praktischerweise gleich ihre Abschußbasis zerstören. Nun läßt sich das RCD für das schwere Geschütz aus Eurem Schiff aufklauben. Den nächsten Droiden, der einem begegnet, wird man am besten mit dem Raketenantrieb der Pericles los. Dazu läßt man sich vom rechten Zwillingsteleporter in die westliche Passage transportieren, wo man den nächsten Transporter aktiviert. Im Maschinenraum hinter der Tür wird der Schalter so eingestellt, daß er beim Einschalten das Triebwerk anwirft und die Tür schließt. Speichert in der Nähe dieses Schalters Eure Position und auf dem Motor selbst den Spielstand, Sobald der Blechling in Eurer Nähe ist, könnt Ihr teleportieren und ihn durch die Triebwerksflamme verschrotten, auch ein paar Plasmaschüsse dürften hier nicht schaden.

Vom Fundort der PX312 aus gelangt man weiter oben in den Besitz einer Schnecke, die man am Boden der Höhle auf die Sonnenblumen losläßt und notfalls mit einigen gezielten Schubsern dazu bewegt, alle zu fressen. Jenseits der Pilze weiter rechts vernichtet man das explosive Kaninchen abseits des schwachen Untergrundes und folgt einem Windschacht nach unten. während man sich der fliegenden Plagen mit der Plasmakanone erwehrt. Über dem Turm wird mal wieder der Standon gespeichert, woraufhin man schräg nach unten auf die Tür ballert. Das Geschütz feuert auf die Kugeln und zerstört dabei die Türen. Werft den Coroniumkristall nach unten hinter den Turm, so daß es den Felsen in der Muschel weiter unten sprengt. Diese beruhigt sich nun, wodurch man schnell weiter nach links fliegen und dort den letzten Schlüssel aufsammeln kann. Weiter geht's nach oben, links und unten zur Endhöhle, wo man einen Blick auf die Aufladestation werfen kann.

Teleportiert den ganzen Weg zum Schiff zurück, in den Geschützraum. Schaltet Transporter an, schiebt die Kanone hinein und folgt ihr. Befördert alles weiter zum Teleport mit dem Aufzug und speichert Euren Aufenthaltsort. Hievt das Geschütz mittels Lift in den Transporter, begebt Euch selbst hinein und schießt es am Zielpunkt mit Hilfe der Plasmaknarre nach rechts, über den inaktiven Geschützturm hinweg Richtet die Kanone auf den Turm und feuert sie (mit dem RCD) ab, wodurch der Torm das Zeitliche segnen sollte. Nun ab in den Transporter mit der Riesenwumme und ihn mit dem Schalter unten eingeschaltet. Schiebt die Kanone das Gefälle hinunter und unter die Maschinerie. Ein paar Schüßchen später stellt auch die Tür jenseits des großen Lochs kein Hindernis mehr dar. Mit der PX312 befördert man darauf die Kanone über das Loch in den Transporter und teleportiert zurück zum Lift-Transporter. Befördert den Tisch auf dem gleichen Weg wie die Kanone in den letzten Transporter, Jetzt befindet Ihr Euch bei der Muschel, die den Coroniumbrocken intus hatte.

Zerstört den Geschütztunn jenseits der kleinen Offnung, indem Ihr den bewährten Feuerspucker auf den Tisch bugsiert und einige gezielte Schüsse abgebt. Der herunterfallende Energy Pod betätigt einen Bodenschalter, der Euch die Tür öffnet, so daß jetzt auch die Falltür dahinter aufgeschossen werden kann, wonach man den Spielstand speichert.

Auf dem Weg nach unten hält man sich die Roboter vom Leib und sprengt schließlich die Doppeltüren zur Linken weg. Nehmt den Schalter unter Beschuß und befördert so die Kanone durch die Falltür, speichert danach in der Nähe der Tür Eure Position, schießt erneut auf den Schalter und teleportiert. Jetzt sollte es möglich sein, die Tür schnell zu passieren. Auf bewährte Weise kann nun die Tür beim Wasserfall zerstört werden. Nehmt den schweren Felsen mit hindurch und hoch, wo er auf das Floß geworfen wird, das den Wasserzufluß regelt. Dadurch steigt der Pegel an, was den Fluß des Wasserfalls verlangsamt, so daß man ihn nun passieren kann. Weiter oben kann man bereits den Destinator hinter einer verschlossenen Tür sehen, doch zunächst muß man sich unten links im Raum mit den drei Transportern mit einem änßerst lästigen Roboter auseinandersetzen. Dieser wird mit der PX312 zurückgetrieben, woraufhin man ganz in seiner Nähe seine Position

speichert. Nachdem man wieder ein wenig zurückgewichen ist, kann man bequem hinter ihn teleportieren und ihn danach mit vielen Schüssen nach rechts ins Wasser treiben, Sichert im Transporterraum Euren Standort, bevor Ihr über den mittleren Beam-o-maten in den Aufladeraum der Roboter gelangt. Dort beschädigt Ihr den gerade bearbeiteten Droiden und schleift die Kugel in den Teleporter zur Rechten. Schafft sie vom Zielpunkt aus nach links oben, so daß sie nicht in den Transporter zurückgelangen kann, der zur Ladestation führt. Nun können sich die Roboter nicht mehr regenerieren, was die ganze Sache doch erheblich vereinfacht.

Beamt Euch zurück in den Teleporterraum und besteigt den rechten Transporter. Nehmt rechts den Felsen vom Steuerfloß und drückt es nach oben, wodurch der Wasserspiegel fällt und die zwei Coroniumfelsen bei ihrer Explosion den Madengenerator mit ins Grab reißen. Das Ventil schließt sich, und die Höhlen füllen sich mit Wasser, wodurch sich etliche spezielle Türen öffnen. Teleportiert nochmals in den Transporterraum und klettert zum Destinator hoch, der sich jetzt dank der aufgeschlossenen Tür problemlos in den Transporter auf der linken Seite tragen läßt, Werft ihn danach noch in den Teleporter an der Decke, befreit die zwei Crewmitglieder und befördert auch diese nach oben. Speichert dort Euren Standpunkt, folgt dem Windkanal nach oben, die Schräge hinauf nach finks zum Transporter. Aktiviert und betretet ihn, danach geht es weiter nach rechts in einen weiteren Luftstrom, der Euch an die Oberfläche bringt. Fliegt in die Haupthöhle und benutzt den Teleporter zur westlichen Höhle, der sich über dem ersten Imp-Nest befindet. Stellt Euch nun links dieses Transporters auf und schaltet ihn mit dem RCD an. Nun fabrizieren die beiden Beamstationen eine Endlosschleife, die man (nach vorherigem Sichem der Position!) gleich ausprobiert. Nach kurzer Zeit erscheint Triax höchstund marschiert persönlich schnurstracks auf uns zu geradewegs in unsere vorbereitete Falle.

Nun bleibt uns bloß noch übrig. zur Crew zurückzukehren, sie und den Destinator an Bord zu bringen und letzteren im Cockpit einzusetzen: Schon ist man wieder auf dem Weg bis an die Grenzen der Unendlichkeit und noch viel, viel weiter ...

# TIPS & TRICKS DIE SOLID

Magazinchef Andreas Kamenzin aus München hat sich bei Greenwoods beinharter Verlagssim MAG!!! wacker geschlagen und für Redaktions-Frischlinge einige hilfreiche Tips auf Lager:

Am einfachsten ist es, wenn man im Jahr 1986 beginnt, da hier die Konkurrenz noch nicht allzu aggressiv agiert. Zu Beginn sucht man sich einen Redakteursstamm, wobei wichtig ist, daß sich sämtliche Ange-

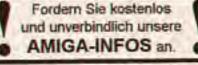
stellte des gleichen Schreibstils befleißigen, zudem sollte deren Zuverlässigkeit nicht schlechter als drei sein. Darüber hinaus steht das Layout in direktem mit Zusammenhang dem Schreibstil, ich setze beispielsweise auf die sachliche Form und nehme dazu das Layout Nummer 7, wobei es genügt, die Titelseite farbig zu gestalten, der Inhalt sollte in den ersten beiden Jahren schwarzweiß erscheinen. Das reicht aus, um eine ordentliche Layout-Note von den Lesern zu erhalten.

Als Schreiberlinge sollte man zu Beginn auf jeden Fall einen Actionspezialisten einstellen, da ein Großteil der frühen Computerspiele aus diesem stammen. Dazu Bereich kommt noch möglichst ein Spiele-Allrounder, bewährt haben sich im sachlichen Schreibstil der Actionspezialist Thomas Czorny und der Allrounder Egbert Terholsten. Diese beiden Spitzenkräfte sollten um ein bis zwei feste Redakteure sowie zwei Freie (z.B. Edzard Raute) ergänzt werden. Wenn übrigens einer der beiden bei der Einstellung unverschämte Gehaltsforderun-

und Zubehör für den Amiga:

DV 69,90 A320 Airbus 2 Approach Trainer (Flugsim.) DV 29,90 DA 29,90 Behind the Iron Gate Caribbean Disaster DV 59.90 DV 69.90 Colonization DA 19.90 Embryo (Jagdflieger) Erben der Erde A500 / A1200 DV 49,90 Gloom Deluxe A1200 EV 49,90 DV 19.90 Fußball Total A500 / A1200 Hattrick! (auf Anfrage) DV 69.90 NEMAC IV (2M6+HD) A1200 DA 49,90 EV 49.90 Obsession (Filipper) Sens World of Sopper 95/96 DA 59,90 SLAM TILT (Flipper) A1200 DA 49,90 EV 49.90 Star Crusader A1200 DA 39,90 Super Tennis Champs Watchtower A1200 DA 49,90 Worms - Wünnerschlacht DV 58.90 DA 49,90 **Atreme Racing A1200** CD's, CD32, Zubehör 19.00 Aminet 6,7,8,9,10,11 ... je Nothing but Tetris 39.00 CO 49.90 CD32 Erben der Erde 59.90 CD32 Worms ZUB Amiga-Maus (Tecno Plus) 25,00 - Versandkosten (Inland) -

HÄNDLERANFRAGEN ERWÜNSCHTI Fordem Sie kostenlos



# DATA HOUSE

Inh. Kai-Uwe Dittrich

Harleshäuser Str. 67 - 34130 Kassel

# Versand + Laden

Telefon: 0561 - 68012 Telefax: 0561 - 68405

# IMPRESSUM

Herausgeber Michael Lebiner (verantw.)

Chefredaktion Joschim Nettelbeck (jp) Richard Löwenstein (rl)

Textchel Oskar Dzierzynski (od)

Leitende Bildredakti-Manfred Duy

Reduktion Ole Albers (ole) Manfred Doy (mil) Brigitta Labiner (bl) Richard Lowenstein (d) Max Magenauer (mm) Joachim Nettelbeck (jn) Wemer Ponikwar (wp) Steffen Schamberger (52)

Waltraud Schmidt (ws) Martin Schnelle (mash) Michael Schnelle (mic) Markus Ziegler (mz)

Freie Mitarbeiter Carsten Borgmeier Barbara Grohmann Manuel Semino

Redaktionsassistenz Christine Rothmeier Dorothea von Pronny

Joker Shop Petra Laubenherger Abo-Verwaltung Angie Habereder

Prolit Studio GmbH 85630 Grasbrunn

Fotografie Richard Lowenstein Manfred Duy Steffen Schamberger

Comic Werner Regnet

Titel Vujcan Software/21st Century/Proble Studio

Anzeigenbetreuung Carsten Borgmeier Tel:: 04221/9345-0 Fax: 04221/17789

Anteigenverwaltung Dorothea von Pronny Tel.: 089/4605822

Produktionsleitung Brigitta Labiner

Reproduktion Profit Studio GmbH 85630 Grasbrunn

Druck & Gesamtberstellung Druckerei Gerstmayer A-3105 St. Polten

Verlagsunion, 65203 Wiesbaden für Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel), Österreich, Schweiz, Schweden, Niederlande, Italien und Griechenland

Aktuelle Auflage (IV/95) Verbreitung: 95.655

Erscheinungsweise

AMIGA JOKER erscheint monatlich, zum jeweils letzten Freitag des Vormonats. Doppelausgaben 6/7 und 8/9

Jahrespreis (10 Ausgaben): DM 63,- / Ausland: DM 75,-. Bestellungen bitte über die Verlagsanschrift. Das Abonnement gilt mindestens für ein Jahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, falls es nicht gekündigt wird (jederzeit zum Ende des Bezugsjahres möglich). Einzahlungskonto: Postgiroamt München, Kto.Nr 444714-806, BLZ 70010080

Manuskripte

Manuskripte, Listings und Bauanleitungen werden geme von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei von Rechten Dritter sein. Sollten sie schon anderweitig zur Veröffentlichung angeboten worden sein, so muß das angegeben werden. Mit der Einsendung gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in den Publikationen des Joker Verlags. Honorar nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Der Verlag behält sich das Recht vor, Einsendungen im Falle einer Veröffentlichung ohne Angaben von Gründen zu kilrzen oder nach eigenem Gutdlinken zu verindern.

### Urheberrecht

Alle in AMIGA JOKER erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktion jeder Art (Fotokopien, Microfilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen der schriftlichen Genelimigung des Verlags.

Verlag und Redaktion

Joker Verlag Inh. Michael Labiner Bretonischer Ring 2 85630 Grasbrunn Tel. Verlag: 089/463700 Tel. Redaktion: 089/463823 oder 4605822 Hotline jeden Mittwoch von 16-19 Uhr Telefax: 089/4604977 Compuserve: 100332,322

Internet: 100332.322@compuserve.com

gen stellt, so empfiehlt sich der Einfachkeit halber ein Neustart des Programms. Die einzelnen Rubriken werden an die zusätzlichen Redakteure aufgeteilt, Thomas und Egbert dagegen sollte man von solchem Kram möglichst freihalten, damit sie ihre ganze Kraft in die Spieletests stecken können. Die anderen werden je nach Fähigkeiten mit den üblichen Rubriken wie Hardware. Anwendungen. Buchbesprechungen etc. betraut, wobei hier je 10% ein akzeptabler Mittelwert ist. Werden ein-

man etwa eine Abo-Quote von bis zu 20 Prozent.

In den frühen Jahren empfiehlt sich aufgrund des eher spärlichen Spielenachschubs natürlich ein Multiformatheft, das sämtliche Systeme und auch sämtliche angebotenen Rubriken berücksichtigt. Die ersten beiden Ausgaben sollte man zum Dumpingpreis von etwa zwei bis drei Mark mit einer Auflage von ca. 10,000 Exemplaren anbieten, um sich zunächst einmal eine Marktposition zu erkämpfen, da sich die Tips & Tricks sowie Messen und Interviews dürfen etwas länger sein. Die Auflage sollte auch nur in kleinen Schritten erhöht werden, so daß mindestens 80% des Heftes verkauft werden.

Wichtig ist es, mehrmals am Tag die Firmen per Telefon zu kontakten, um auflagensteigernde Exklusivberichte abzugreifen. Diese erhält man übrigens um so eher, je höher die Auflage ist. Zudem sollte man auch immer wieder mal einen Blick in die Urlaubsplanung riskieren, um zu vermeiden, daß sich während des Weihnachtsgeschäftes die halbe Redaktion in der Karibik aalt.

Auf diese Weise sollte es bereits nach einem halben Jahr möglich sein, eine gewinnträchtige verkaufte Auflage von ca. 30,000 Exemplaren zu erreichen. Ständig durchgeführte Leserumfragen informieren über eventuelle Defizite des Heftes, dennoch ist es wohl unvermeidlich, daß man Zeit rote Zahlen lange schreibt, diese können durch das fleißige Erstellen von Sonderheften, die sich zumeist sehr gut verkaufen, wieder schwarz übertüncht werden. Das Thema läßt man sich von einer Leserumfrage angeben, die Gestaltung sollte, bei einem Umfang von über 100 Seiten, durchweg in Farbe sein, dadurch lassen sich bei einem Preis von 10 Märkern in sechs Monaten durchaus 20.000 Exemplare mit einer Gewinnspanne VOID 100.000 Goldtalerchen absetzen. Die Verteilung der Sonderheftseiten kann variabel zu den anstehenden Aufgaben monatlich neu verteilt werden, so daß in der Redaktion kein Leerlauf herrscht. Um in den folgenden Monaten den Ruin zu vermeiden, sollte das Blatt, der Verkaufs- und der Anzeigenpreis, die Höhe der Auflage und das Verhältnis der Rubriken zueinander ständig überprüft werden. Außerdem empfiehlt es sich, stets ein Sonderheft auf dem Markt zu haben, um so ein wenig Kohle hereinzubekommen, die zunächst in Werbekampagnen invesiert werden sollte. Erst wenn das Blatt eine gewinnbringende Auflage von etwa



mal in einer Ausgabe nur zwei oder drei Spiele vorgestellt, sollte man jede Rubrik auf 20 Prozent erhöhen, damit das Heft eine Gesamtstärke von mindestens 60 Seiten hat.

Jeder Redakteur sollte zudem zumindest 10%, besser noch 20% Kontaktpflege betreiben und keinesfalls auf Dauer über 100 Prozent belastet werden, da sonst die Krankheitsquote sprunghaft zunimmt und die Artikel nicht rechtzeitig fertiggestellt werden. Auch sollte unbedingt jeweils ein Auslandskorrespondent für die USA und England verpflichtet werden, dies zahlt sich in einem verstärkten Zustrom testfähiger Spiele aus, die restlichen Länder sind dagegen nicht so wichtig. Besonderes Augenmerk verdient auch die Leserbetreuung durch die Hotline und einen Leserbriefservice, hier lohnt es sich durchaus, eine Fachkraft wie Manfred abzustellen. Opitz dafür Natürlich sollte auch ein Abo-Service eingerichtet werden, am besten mit zumindest 15% Preisnachlaß, dadurch erhält die Werbekundschaft erst ab dieser Auflagenhöhe für unser Blatt interessiert. Danach kann man dann den Verkaufspreis langsam auf vier bis funf Mark und im zweiten Jahr auf sechs bis sieben Mark hochziehen. Parallel dazu können die Anzeigenpreise auf 1.400 Mark im ersten und 2.000 Mark im zweiten Jahr geschraubt werden, man sollte aber darauf achten, daß um die zwanzig Anzeigenseiten im Heft vorhanden sind, dadurch bleiben auch die Finanzen im Lot. Bei der Redaktionsbesprechung heißt es immer, besonderes Augenmerk auf die Seitenzahl zu legen. Da sich diese in Vier-Seiten-Schritten verändern läßt, lohnt es sich manchmal, das Heft um die eine oder andere Seite zu kürzen, da so die Druckkosten von vier Seiten eingespart werden können. Zudem läßt sich hier das Verhilltnis der Rubriken aufeinander abstimmen: Je eine Seite für Buchbesprechungen, Hardware, Anwendungen und die restlichen Rubriken reichen vollkommen aus, nur 50.000 Exemplaren hat, kann man daran gehen, ein zweites Magazin zu gründen.

Einen netten kleinen Trick zu

UFO - Enemy Un
known auf CD<sup>32</sup> hat Daniel Schneider parat: Wer keine Lust hat, etliche Stunden
auf gekaufte oder transferierte
Waren zu warten, der speichere einfach ab, nachdem er seine Bestellung aufgegeben hat,
und schon ist die Ware ohne
Zeitverlust am Bestimmungsort angelangt.

Henning Lindhoff rät allen Fears-Spielern, zunächst den Ammo-Level auf 1:18 zu bringen und in einen Layasee zu hüpfen, wo man die HELP-Taste drückt. Nachdem man erwartungsgemäß ein Leben verloren hat, soll sich nach dem Neustart allerdings jederzeit die Energie mittels besagter HELP-Taste wieder auffrischen lassen!

Henning Lindhoff zum zweiten, diesmal mit einem Tip zu Sensible World of Soccer: Wenn man beim Torschuß den Button festhält und auf der Tastatur die "R"-Taste drückt, läßt der computergesteuerte Torwart den Ball einfach ins Tor rollen, was die Toreschießerei natürlich ungemein erleichtert...

Wer lieber mit dem Klapprad als mit einem Formel-I-Boliden unterwegs ist, aber dennoch in den Genuß der Extrastrecken bei X. Treme Rusing gelangen möchte, kann dies auch ohne weltmeisterliche Fahrkünste tun, sofern er sich an René Allissats Anweisungen hält. Demzufolge benennt man die versteckten Pisten einfach um, genauer gesagt in der "Tracks"-Schublade das File "Volcanic\_Badlands\_1B.trk" "Volcanic\_Badlands\_1.trk", "Volcanic\_Badlands\_2B.trk" in "Volcanic\_Badlands\_2.trk" und Road Circuit\_1B.trk" in "Road\_Circuit\_3.trk". auch noch die Karten ansehen zu können, wiederholt man die ganze Prozedur im "Layouts"-Verzeichnis, wobei die Dateiendungen hier "raw" lauten.

# CHEATS

# DIE TRICKREICHEN

Den bunten Reigen der Schummeleien eröffnet Sylvia Telljohann mit sämtlichen Levelcodes zur Gleichgewichtsknobelei Statiat 1-Player-Levels:

MADBUTCHER

LIZARDKING

HOT DOTS

Level 2:

Level 3:

Level 4:

Level 4:	HOLDOI2
Level 5:	ALCATRAZ
Level 6:	BAD
Level 7:	EPIC
Level 8:	MUSEUM
Level 9:	ILLUSION
Level 10:	MCDISK
Level 11:	ILUVATAR
Level 12:	ANTARES
Level 13:	П
Level 14:	SHAMPOO
Level 15:	ODYSSEY
Level 16:	STABILIZE
Level 17:	VIRGIN
Level 18:	EMOTION
Level 19:	DOLPHIN
Level 20:	FAHRENHEIT
Level 21:	COMMODORE
Level 22:	BROCCOLI
Level 23:	GENESIS
Level 24:	BABYSITTER
Level 25:	BALANCE
Level 26:	INNOVATION
Level 27:	MALLORCA
Level 28:	SYMETRY
Level 29:	FLOODLAND
Level 30:	SYMPHONY
Level 31:	CHRISTMAS
Level 32:	ETERNAL
Level 33:	CATACOMB
Level 34:	ATLANTIC
Level 35:	CANIBALE
Level 36:	REFLECTION
Level 37:	HARDCORE
Level 38:	DELIRIUM
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	PARADISE
Level 39:	
Level 40:	GUARDIAN
Level 41:	SENSATION
Level 42:	VITAMIN
Level 43:	CHROMIUM
Level 44:	HUMAN
Level 45:	CRIMINAL
Level 46:	DESASTER
Level 47:	MILLENIUM
Level 48:	COURAGE
Level 49:	ALGEBRA
Level 50:	ASTEROID
Level 51:	CENTURION
Level 52:	IMMORTAL
Page 1 State 1	The state of the s

Wie es bei den Two-Player-

Levels ausschaut, erfahrt Ihr nächstes Mal.

Zusätzlich existieren noch zwei Paßwörter: TOP SECRET katapultiert Euch in einen Level, dessen Steinkombinationen speziell auf Kettenreaktionen ausgelegt sind, und STEALTH präsentiert eine versteckte Slide-show mit allen Zwischengrafiken. Wer allerdings den echten Abspann sehen will, muß immer noch den 52. Level überstehen...

Welcher CD<sup>SZ</sup>-Besitzer mit Werms, aber ohne Tastatur hat nicht schon neidisch auf den bekanntlich mit TOTAL WORMAGE zu aktivierenden Sheep Mode der Normalamigos geblickt? Nun, auch Joypad-Akrobaten kann geholfen werden: Dazu drücken sie einfach im Hauptmenü die But-

tons Grün, Hoch, Pause, Pause, Gelb, was auf englisch das Wort "Guppy" buchstabiert. Schon steht auch ihnen die ganze Welt des Schafwahnsinns offen!

Da Holger Dotzauer ein Herz für Autofahrer hat, verrät er uns eine nette Mogelei zu Bump n Burn: Anstatt im Options-Screen das Spiel zu starten, wählt man Exit an. und wenn der brennende Reifen erscheint, gibt man ein. "ZXR750R" Als Bestätigung blitzt der Bildschirm kurz auf, und man hat genügend Kohle, um im Shop sein Vehikel maximal aufrüsten zu können. Tippt man statt dessen "HOUSEY", erhält man einen geheimen Soundtrack für seine Mühe.

Deep Core-Spezialist Sebastian Ay wartet gleich mit Tricks zu Disk- und CD-Variante auf: So man im Besitz eines Tastatur-Amigas ist, gebe man während des Spiels I NEED OXYGENE ein, um Sauerstoffknappheit vorzubeugen; steht man jedoch energietechnisch kurz vor dem Aus, empfiehlt sich die Ein-gabe von I NEED ENERGY. Unbestätigten Gerüchten zufolge sollen auch die Wörter TRAINER MODE eine höchst angenehme Wirkung in Form von totaler Unsterblichkeit zeitigen. Am CD32 sollten (ebenfalls während des Spiels) zunächst die vier farbigen Feuerknöpfe simultan gedrückt werden, danach die beiden oberen Buttons und schließlich noch einmal der grüne, der gelbe und der blaue. Daraufhin ist ein Geräusch zu hören, das signalisiert, daß künftig durch das Drücken aller Knöpfe gleichzeitig mit Ausnahme des Pause-Buttons ein Level übersprungen werden kann.

### Computer & Zubehörversand Rainer Benda

Postfach 11 27 -- 65401 Rüsselsheim Tel. + Fax: 06142/44943 Mailbox: 06142/46278, 43930, 926075

Mailbox: 06142/46278, 43930, 926	075
ISTEC 1008 mit 8 x a/b Wandler Eurit 30 Telefon, LCD-Display uvm.	= 599,-* = 759,-* = 399,-*
AMIGA-Ersatzteile: IC - Bridgette (A4000) IC - CIA-8520, PLCC-Form (A1200/4000) IC - GAL BCTL-03 (A3640 CPU-Board) IC - Garry 5719 (A500/2000) IC - Paula 8364 (A500/2000/3000) IC - Super Buster Version -11	= 25,- = 29,- = 59,- = 39,- = 29,- = 49,- = 59,-
Schaltpläne/Service-Unterlagen: C16 / C64 GS / A2056-Ram-Karte, je C64 / A590 / A2091 / MPS-1230 / MPS-1270, je Monitor 1064S-D / 1084S-P / 1064S-P1, je Monitor 1940-1942 / 1950 / 1980, je C128(D) / A500 / A500 plus / A600, je A2000 (Rev 6) / A2600 / CD-32 / CDTV, je	29,- 29,- 29,- 29,- 29,- 49,-
	= 25,- = 25,- = 25,- = 199,-
* 100 DM Förderung bei ISDN Neu-Ar über uns und 700 DM Förderung der T bei Kauf einer Telefonanlage oder 300 ein ISDN-Telefor/Karte. Gültig bis zum 30	DM für

\* Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten \* Kein Ladenickal. Abholung nach Absprache. Versandk., Inland: VK 8DM, Nachnahme 14DM Welteres Zubehör, PS/2 Simms etc. s. A. I

## KNOW H NDEX

# nen B

2700		
Absorbani Pisan	11/92	To.
Abordone Fixes Abordone Fixes I	7/92	Tip Versor
Ablanicoust Posoni Z	1/93	Tips Tigs/Karie
Abandonial Flavor 2 Abandonial Flavor 2	4.045	Tay .
Action Cat Addition Family	7/95 9/92	Check
Agory	5/92 4/95	Chest Fancto
Alixo Alixba	11/95	Ches
Allend Chicken Allen 3	11/95	Clear
Alian Bossil	2/92	Chies
Also Sreed Also Steed	3/52	Presser. Chical
Allen Breez Special Ed. 1997) Allen Breez Special Ed. 1997	5/93 1/93	Ches/Tip Frenter
Alien Breed Street Ed. 1992. Alien Breed 1992 Streets Ed.	1/17	Codes Tips
Alien Breed 2 Alien Breed 2	1/94	Tips/Frz./Cod. Korkin
Alex Breed 2 CD Alex Breed 3 - Trees Assault CD	11/95	Cross Cross
Alex Seed 7 - Tower Assoult Alex Seed Tower Assoult	1/96 4/96	Owst
- Allen Breed SCI	17/05	Cricles
Alien Brend 3D Alien Brend 3D	1/90	Chesin
All Tensin Rooms	4/95	Clean Frezze
All Tersin Rosing Anthomios	1/94	Mong/Yates
Antarrosa Antarrosa	2/94	Tip/Karter
Antarrico Antarrico	1/94	E.
Anbesto	Time.	Friedme
Anthropy Armon		Linung Codes
Arether Works Arekel	1/92	Ling./Kort
Anstall World Cop Ed.	1/94	Text
Aritres Apidyo	1/92	des
Apidyo	9/94	Deet/Tg/Frz.
Approxypas Approxypas	10/94	Chect
Aquametura Amini Ngla	10/91	Dest/Special/Spe
Amount Guida	10/91	Ehiel
Artie Assenin	1/12	Cleat
Agents	3/93	Kinte/Chair
Assession Special Edition	4706	Clysp/freezer
Assessin Special Edition Assets Operation Hinlands	5/94	Tip
Afron di	11/93	Cled Cled
Berby los Burnings	1/94	Code
Ball to the Fines 2	2/96	Code
Boroles	11/94	Tips
Societ Nonlee CO	1/95-	Ches
Bostorias Boot's fale 3	2/92	Tip/frz.
Box Jopen	10/92	Coon
Sox Ampert	5/95	Force Owds
Start Jopes Bow Jopes	TO PETER	Check
BAT 2 Burlie tale Data (Telk )	4/94 9/92 7/83	Codes
Batie Nie Deta II Statie Signadian	11/94	Desalus
SC Ed	4/93	Tor Soden/Tex
AC Ed	1/93	Chach/lips Treater
Secret III	12/92	Useg /From
Serveri	4/47	Freeze
Belows the lon Gote-	10/93	Crebe
Beneath a Seed Sky (3)	5/94	Custer
Beseints Beseints	7/94	Corder Top
Bari Search Zone Bari 2	9/93 9/94	Liney/Kirte
Bing	10/95	Tips:
Birds of Pay	2/95	Tip Tip
Black Crypt Black Crypt	4/92	Thing
Black Crydl	7/92	lip lip
Black Cryps Black Cryps Black Cryps	9/94 5/95	To .
Black Cryps Black Cold	4/90	Topiconi Topiconi
Sear	11/93	Check
Sub Sub	4/94	Cestes fronter
Blues Brothers Britis Blud Day	12/92	Coles
Sody Blova Galantic	1/94	Owd/frz: freezer
Bridy Blows Circlestic Stand Menta	1,000	Chesi
Seption	2/98	freeze.
Score de Lion	5/94	Code
Silon the Lion Shon the Lion	7/94	Ower
Bubble & Squares CO	2/95	Code
Budelle & Squares Budeleon	3/95	Check.
Sig lander Instituted	12/91	Codes
SWINGTY S - PURISHED FREIDRY	10/47	Codes
Burdesign Horoger France Burdesign Horoger France	11/96	Tpi
Bundesigs Menager Hattis Bandeslass Non, Pistrasi.	1/95	Tip
Bandwilge Morene Ped	TT/\$1	Class
Berning States	4/92 1/94 11/93	Frenze
Bertine Sertine	9/9/	Tips/freezer Tip
Constitution 2	1/96	Kinsker Tips/Freezes
Campindia 2	3/95	Fight
Copie Copie	1/94	Tips Tips
Cordinas Cordinas Decisio	4/96	Chee
Center Commend Code Moster	11/04	Klesskie. Top
1-0-2-0		

40	V	V
7		Alle
Cachic Danisho of Savajan Company Deservation Character	4/2017年4月20日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11	Codes
Dame 2 Dergera Missie Dergera Masie Dergera d'Ander Dergera d'Ander 2 De	3/94 9/94 1/93 11/95 12/95 12/95 1/93 4/92 12/95 7/93 13/95 11/93 13/95 11/93	Top Lisung Verter Top Lisung Verter Top Lip Code Consider
Erban die Erde Esile Esile of the Sethilder Esile Sethilder	97/55 4/94   11/92   1	Identy Cled Using 1 Ti Sales Tel

Tips au	ei	nen l
Floreingo Town	7/95	Tex
Floritaci Floritaci	4/93 3/93	Linux/Kist Liturg/Kest
Figifibura	9/93	Coder
Floridació Florid di Ro Amezon Clopes	10/95	Tip Usung
Flexiel Fly Harder	3/93	Codes
Fly Harder Geo Works	9/93	Clean Codes
Gem X	2/92	A. Feeding
Global Ellica Global Globales	11/92	Cherch Françair
Goldie Glaus	5/94	Code
Glass IV Tell	1/95	Tes (desire)
Glose Delaw	2/96	Tips
Gnali	7/93	Korten/Tips Crades
Guiding Control	號	Francisi
Gods of the Astella	4/21	Tip Tip
Cary Spy	10/92 2/96	Chest Gariles
Hamited. Home - Die Expedition	11/54	Tips
Holispie Heimital	31,000	Tp.
Heimid	1/91 1/91 1/91	log/Kat
Heinfeld 7	100,000	Tφ //q /kow/fα
Heindall 2 Heindall 7	4/95	Tip Tip
Neuma	12/93	To To
House Hill Street Bloss	1/96	10
Mine! Com	1/94	Ched
History Line (914-1916) History Line (914-1916) History	10/91	Cates Figs
Hudson Howle	5/92	Check/Shig Check
Haren Eco Haven CD	12/04	Codes Codes
Harter Harter		To To
Hydro:	7/92	Chest
Impanish Mission 2025	9/91	Code
Indiana Joseph 4 — Action	12/94	Chical .
Indiana (arms (Action) Inscord until Caught		(Desike (Disrej
International Karolle Interprise	3794	Over Knoke
later bles	11/92	State
West 2 West 2	11/93	Journay Korten
903	12/94	Mount
John 1 720	9/92	Checi Checi
lames Ford 7 lames Ford III	12/94	Checo
in Power in Coverse Note:	9/92	Check/franc. Tips/freezes
John Modrier Fortical	7/92	Codes Sp/Feason
Join Modden Foutfall Izvelices	9/93	- maint
Jorden Jungle Sirke	3/94	Gos
Jurgie Strike Jungie Strike	2/95 3/95	Earlin
largie Strike Jargie Strike CD	3/95	Grein
Jorques Forts Extendede	1/94	Tips/Codes Tip
Kafedole C340	3/92	Top/Freizer
KG8	3/92	Ter .
028 028	1/95	Time .
Gd OF I	9/94	Top/Kerkei
Kal China Kang Pin	擔	Tip
King's Great S King's Guest VI	10/95	Tip Tipp
Xnglinos Koglinos	1/92	Kirten Tip
Knety's fun House	1/94	Codes
Last Ninya I	T2/91	Meg./Check
(AGNORE)	1/97	Codes- Freezor
laceder laceder	1/92	Tip .
lander lagest	5/97	Tig Class/Inger
Jagest of Forgical Jagest of Egyptolic	12/95	Tip Venny
lagent of Kennetic lagents of Volume	12/94	lp.
Jagonth of Voloir	77/93	Uning/Karen
(amongs 2	1/93	Tep.
Semings 7	10/93	Check
Learnings 7	10/94	To/Kortes
Lifted Exces	1/92	Chest
Lefted Westpare Life & Dentify	4/93	Check
Granings*	5/93	Check/Tip Frances
Lioven	2-107	Tight
Gordeson List Divil	11/93	Chect Loung/Korter
Committee Committee	17/92	Credes Frencher
Lahora Lam of the Bodie	7/95	Codes Tips
Cord of the Emps Cord of the Emps	3/93	To Freque
Lord of the Roops Lord Percol	1/92	ip.
Letter Methods	1/97	To/Lake/fz.
lote 2	11/92	Clear
Lotes Turbe Challenge 7 Lore of the Tamphiess	12/91	Ched
Mad News Med TV	17/42	Tips Cheed
Mad TV Manic Powers	1/92	To Freez
Man. Sin Frent League Old Mantaliana	5795	Tips/Kreten Crisis
Marin Morelon Adv. McDoreld land	1/95 /93	Cuties
Marcin Artexist CD <sup>42</sup>	11/95	Checa Tip/Cales
Mega La Mania Megawas	3/92	Chest
Mension 2	11/01	Chied:

lick	
Meics	4/92
Metal law Micro Machines	1/94
Michaeller 7	4/93
Might & Magic 3 Might & Magic 3 Masilis Over Ferion	9/92
Maskey Skind 2 Monly Pythen's Rying Citiza	3/95
Mankow	E/02
Majorlead Majorlead	1/93
Mr. Slothing Mr. Nutz	1/95
Mr. Nutz	10/92
Novy Sesio Nation 2	17/92
Newson	3792
Nick Folder's Coll	4/43
Nicky Braze	11.792
Nicky Boom Ninia Warter	12/92 1/95 12/95
Ninya Wamar Ninya Spriit	1/76
Odyssey Tell I Odyssey Oh not Most fammings.	3/90
Oh not Moss termings. Ohitimes	1/92
Oldine One Step Sepond	10/95
Ork Ork	7/93
DH	4/94
Overs	-6/07
Our to Linch Directive	11/94
Chyd Megruni Facilic Marek	9/92
Factored Faceston 2	12/02
Formal Stora Formal Stora	7/92
Form of Fory	10/93
Perform - His Number	3/93
Finded Drivers	5/92
Fishal Fastalia. Fishal Fastalia	37/97
Rivay on the high Seas Refighter	3/93
Fitigater Fitzas Convection	7/92
Pissa Correction Fissa Correction	7/94
Plan 9 from Outer Spice Naver Manager	10/97
Police Chest 1	12/91
Police Glant 2 Police Glant 2	9/92
Populari Populari 7	12/91
Populari Z Populari Z	7/1/2
Region 3— to Challege Green Provest Drives	3/93
Firem Dite:	2/42
Premier Monage:	4/9
Francis Moreger 2.	75,775.46
Premier Manager 3 Prejekt X	3/95
Project X Project X	7/92
Property Property	7/95 5/94
Puggers Paul Chris	9/94 9/92
Out	12/92
Oast for City? Oast - Da Thurster fields	11/54
Quil the Thursday Builded Scorpins	5752
Redmi Redmi	5/92 7/92 3/92
Red Borns Regest	11/97
Leges Review	9/94
Remon of Median Gold	5/94 5/95 11/94
Rings of Michael Title of the Robots	1/95
Read to links	2/95
Resolution	7/11 4/95 7/87
Robert Hood Roberts	7/91
Reference 3	2/92 7/92 11/94
Red V toll Rediard	TEAL
Radional Rogue Bankis - House	1/72
Emin A.D. VZ	12/91
Balacan Balacan	4/92
lufer lufer	3/94
Buff of Tomble Buff of Tomble	11/94
full v Tuntile Timelitein	3/94
Second Serverol Sensible God	11/94
Senible South Senible South	3/12
Sensible World of Source Sensible World of Source	1/95
Service World of States Service Design	2/96
Sirglow Frohire	3/95 7/93
Statewinds	9/92
States of the face?	
Shoulow Worseles Shoupfu	3/98
Shopful Short Smith 2	3/95
Sily Pully Sim Am	7/93
Sin Chi-	11/94
Sin City 2000 Sin City 2000 Sinus the Soccess	4/90
Someth Background	
Simplers Simplers	3/47
Simpless Sin at Swin	獨
States free	4/95

TO COMPANY TO COMPANY

		-
Sieleton Erew Skeleton Erew	5/93 7/95	Ches fates
Skidmoka 2 Skyworkar	7/95 4/95	Same Same
Simproke Simproke	5/93	Chear Franzen
Stating Skill Smart TV	1/92	Codes Francis
Soon Gd Soon Gd	11/93	Process
Solven Mexager	7/94	Tign Tign
Soul Crystal Space Ace 7	3/92	To To
Spice Ase 2 Spice Crassie	腦	France
Space Gen Space HAR	4/54	Ten
Spream Glast 3 Spream Glast 3	12/61	福
Space Gord 4 Special Forces	4/92	Mag /Kest Chest
Speedad	1/72	Frenzer
Spinday Worlds	1/91	Own
Stadyle Seperatorie Septient	1/91	Franzier
Served Servede	10/94	Tiga Codes
Store Age: Storetical	12/91	Chest/Codes Chest
Store Moster	7/97	Chied Cheed/Tight
Streetighter 2 Streetighter 2	2/93	Chest.
Sunningper	11/92	Cloud
Substition Commando Super Cara	1/94	Codes
Spering Supering	1/00	Crafes/Frz.
Supplifying CES	7/95	Cooler
Super Mellore Strohers Super Skirdall (AGA)	12/94	Codes.
System Steeduler CO Supple Steeduler CO	10/95	Class
Super Street of CD Super Street Figure 1	11/95	Codes Flore
Super Street FigSter Turbs	1,796	Tips
Switch Blacks Z Switch Shade Z	1/92	Chied
Sward of Honoier Syndicate	1/43	Check
Teom Yorkey Teorowcy Donots	1/93	Tip France
Telescommondo II	3/94	Chart Tiz.
The Gones Lyong 92	15/05	Ties
The Humana	1/93	Codes
The Los Vikings	6/43	Codes Group (Fed 1)
The last Vikings Thems Park	1/73	(dung
Theme Post	4/93	Туман
The Misselmentures of Flink	4/%	Tign/Karten
The Misselventures of Rink The Misselventures of Rink (	4/96 D 2/96	Check :
The Claffi The Claffi	1/92	Codes
The Plague	1/90	Charles
The Spirits Lagocy Think Cross	12/95	Codes
Thurderhovk . Thurder Jove	3/92	Tip/frz. Checi
Toy Sevents The for For	12/92 7/93 5/92	Coxies Tips
Thin the Fran	5/92	Code.
Tany & hrunds in Kalinggsh	md11/94	Chest
Top Geor 2 (AGA) Top Geor 7 CD	1/95	Chales
Top Gear 7 Top Westing	9/95	Great
Tower Assess Tower Assess	1/95	Corden/Freuter Tigst/Korten
Town Assets Town Assets	12/95	Tgs/Koden Cross
Tomoraka	7/93	To/up/for/fit.
Teps of Tennam	10/93	Kart/frz/Crat
Tree Worder Tree Worder Tree Der	1/92	Tips/Korten Owd
Tradden Trak	17/92	Civin/frz. Frecar
Terican	7/94	Gorden
USO - Eveny Unknown	5/95	Tips.
(IGH)	11/97	Tip
Ultima 6 Ultima 6	4/91	Ties
Under Firmune	3/92	Chird
Diviers: Ulveril	370E	Clared Clarence
Ultilum Z Ultipic	12/94	Francis:
Vallatio Validity Before the War	10/94	Cheen Cheen
Virocat	10/95	Frances
Visual	4/72	Litery .
Woller Work the Gell	4/93 9/93	Chief
Wowerks	10/93	France To
Warwarts Wood Power	3/94	To To
Whele's Voyage	7/92	Tips .
Whele's Yopage Whele's Yopage Whele's Yopage	12/93	Tip
Whole's Voyage II Wholerout Sepaker	1/92	Tip
Whitwood Souther Wiles	3/92	Ches
Wing Commonder Wing Commonder	5/93	Check
Wester	3/93	Cled
Washing 6	1/94	To .
Wir 'w' Lir Waltshild	3/94 4/VI	Tes/fri
Wandering	13.003	Cories
Wares	1/96 2/90	Sps.
Warra WWF Europeur Bompage	3/96	Chart
WWF Wrestle Messics	2/1/2	Tip/Frz
III	10/93	Crides Frequet/Tips
Yel Joil	3/95	Codes/Freeze
Zamed 2	4724	Chris
Zamed 2 Zapple	4/96 V/95	Tex
Tamed 2 Lappele Leppele Lap	4/95 1/95 1/95 1/95	Tes Tes
Tomorfi Zamed 2 Zappelo Teppelo	4/96 V/95	Ten

# AMTRADE

Computersysteme

Amiga	
Amiga 1200 Magic Amiga 1200 Magic mit 850MB HD Amiga 1200 Magic mit 1,2GB HD	698,- 1039,- 1148,-
Amiga 1200 Netsurfer 260MB	1148,-
Amiga 1200 Magic 170MB HD Amiga 4000T/040 6MB, 1GB	969,- 4.098,-
Grafikkarten	
Cybervision64 2MB	599,-
Cybervision64 4MB	779,-
Cybervision 2MB > 4MB Upgrade	199,-
Turbokarten/RAM	
Cyberstorm MK II 060/50	1.339,-
Blizzard 1230 IV 50Mhz 68882 FPU 50Mhz	339,-
	THE PARTY OF THE P
Blizzard 1260 68060 50Mhz	1.219,-
PS/2 Simm 70ns 4MB	139,-
PS/2 Simm 70ns 8MB	249,-
PS/2 Simm 70ns 16MB PS/2 Simm 70ns 32MB	559,- 1.169,-
7 29 2 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
1230 IV/1260 SCSI Kit	199,-
CD-ROM	
Mitsumi FX400 ATAPI 4x	139,-
NEC CDR 512 6x SCSI, Caddy Sanyo CRD254S 4x SCSI	499,-
Amiga A1241 Q-Drive 4x ext.	469,-
Anschlußkabel	
SubD-25S>Centr. 0,9m für SCSI extern	
HD50>Centr. 50S 0,9m für SCSI extern	
SCSI Flachband 3 Abgriffe 0,7m intern Einbaukit 3,5" > 2,5" IDE	14,-
Druckerkabel 1,8m	16,-
Monitore	
Amiga M1438 Monitor 15-38khz 14"	579,-
Arniga A1538 15-38khz 15"	a.A.
Amiga A1764 15-64khz 17" (43cm) Idek MF 8617E 27-86khz 17" (43cm)	a.A. 1499,-
Zubehör	
Buster Rev11	49,-
Abdeckhaube A1200/4000	24,-
Diskettenlaufwerk ext. HD 1,76MB	179,-
Multiface Card III	139,-
VGA-Adapter (VGA-Monitor > Amiga)	25,-
VGA-Adapter (Amiga Monitor > PC)	29,-
CDs	
Aminet 11	22,-
Aminet Set 2	54,-
Do It! Workshop Imagine, Morph Plus, DPaint V	34,-

Encounters-The UFO Phenomenon

The Global Amiga Experience

Maxell-Rohlinge 650MB / 74 Min.

Wir brennen Ihre persönliche CD ab

Workbench Add-On Vol. 1

Fresh Fish 10

XiPaint 4.0 CD

Personal Suite CD

Spectrum Emulator 2

34,-

25,-

89,-

49,-

34,-

34,-

89,-

17,95

49,-

# Solo, Amiga!

Software	-0
AsimCDFS3.4 (CD-Filesystem)	119,-
CD Boot	65,-
De Luxe Paint V	159,-
Final Copy II	79,-
Final Writer 4.0	229,-
Liana + Envoy (Netzwerk f. 2 Amigas)	89,-
MaxDOS 2.5 (MacDateisystem)	189,-
Personal Paint 6.4	79,-
Photogenics	129,-
Reflections 3.0	229,-
Scala MM400	498,-
Turbo Print 4.1	139,-
(in Verbindung mit einem Drucker 115,-)	
Wordworth 5.0	179,-
The state of the s	

Joysticks / Mäuse	
CompetitionPro Star (grün-transparent)	39,-
CompetitionPro Star Mini (+Diskbox)	39,-
Quickshot II Turbo	29,-
Joystickverlängerung 3m	19,95

# Original AMIGA Zubehör Amiga Maus 2-Tasten, schwarz 19,90

Amiga Mauspau	9,90
Festplatten	
Conner CFS 850 A E-IDE, 14ms	339,
Conner CES 1275 A F-IDE 14ms	419

The same of the sa	-
Quantum Lightning 730MB SCSI II 111	ms 309,-
Conner CFS 1621A E-IDE, 14ms	489,-
Conner CFS 1275 A E-IDE, 14ms	419,-
Conner CFS 850 A E-IDE, 14ms	339,-

899,-
499,-
699,-
899,-

Wir reparieren auch Ihren Amiga schnell, preiswert und zuverlässig

> Unsere Bestell- und Servicehotline:

Line 1: 0 71 23 / 96 08 -10 Line 2: 0 71 23 / 96 08 -20

FAX 0 71 23 / 96 08 -55

# AMTRADE Computersysteme Wilhelmstraße 25 72555 Metzingen

Besuchen Sie doch einfach unser gutsortiertes Ladengeschäft, direkt an der Hauptstraße in Metzingen (Parkplätze gleich Gegenüber).

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment. Bitte fragen Sie auch nach den aktuellen Tagespreisen.

irrtümer, Preisänderungen und Zwischenverkauf vorbehalten. Die Versandpreise gelten nur eingeschränkt in unserem Ladengeschäft. Die Preise verstehen sich zuzüglich Versandkusten. Versand nur per Nachnahme. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Amign ist ein eingetragenes Werenzelchen der ESCOM AG. Angebot des Monats
CD-Writer Philips CDD 2000
intern, incl. MasterlSO
(neuste Version)
nur 1799,Aufpreis für externe Version
nur 179,-

### AMIGA-HIGHLIGHTS

# The Real Floppy Fix nur 49,-

Sie haben Probleme mit Ihrem neuen A1200 und vielen Spielen? Diese wollen nicht booten? Dann haben wir die ideale Lösung für Sie. The Real Floppy Fix. Kinderleichter Einbau, kein Löten erforderlich, einfach in den A1200 stecken und die Spiele laufen... (z.B. Aladdin, Fears usw.). Verständliche Einbauanleitung enthalten.

# The Real IDE-FIX nur 29,-

Es dauert Ihnen zu lange, bis Ihr A1200/4000 beginnt zu booten, wenn keine AT-BUS-Festplatte eingebaut ist? Dann versuchen Sie es mal mit dem REAL IDE-FIX. Dieses Bauteil stecken Sie nur an den IDE-Anschluß Ihres A1200/4000 und er bootet sofort von Ihrem SCSI-Gerät, ohne die lane Wartezeit.

## Amiga O-Drive A1241 469.-

Anschluß über PCMCIA-Port des A1200. 4-fach Speed (600MB). Incl. FiloSystem, Photo CD Viewer, Audio CD Player und CD 32 Emulation. Komplett Anschlußfertig. (Verfügbarkeit bitte erfragen)

# Beschleunigerkarte Blizzard 1230 IV 50Mhz 339,-

Diese Turbokarte verleiht Ihrem Amiga 1200 Flüüüügel...Sie verfügt über kraftvolle 50Mhz, einem schten 68030 Prozessor mit MMU, einem Speichersteckplatz für Speichermodule, der MAP-ROM-Funktion (noch mehr Geschwindigkeit) und ist mit einem SCSI-Controller erweiterbar. Sie macht aus Ihrem A1200 eine echte Workstation.

# Amiga 1200 Magic mit 850 MB Festplatte nur 1039,-

Dieser Amiga mit der großen Festplatte bildet die Grundlage für ein leistungsfähiges Computersystem, welches Sie sicher überzeugen wird.

# CD-ROM-Filesystem AsimCDFS 3.5 nur 119,-

Dieses zur Zeit beste CD-ROM-Filesystem für SCSI oder den AT-Bus liest fast alle CD-Formate. Es verfügt darüberhinaus über einen CD32-Emulator, Photo-CD-Viewer und einen Audio-CD-Player. Zusätzlich können Sie damit auch Audio CDs digital auslesen (incl. Fresh Fonts und Fish CD).

# Der Jeker : Index

# Die fett gekennzeichneten Programme wurden mit einem Hit gekürt

dion Cd	5/95		64%		-		86%	tolypep	100	Geschiedlichkeit		Speris Legoxy AGA-CD		Abenteuer	79%
diction	2/95		recruid	Der Seelenturm AGA	7/95	Aberico	79%	lards of the Reals	1/95		65%	Stable Masters		Sport .	463
220 Airbus Vol. 2	7	Simulation	43%	Der Seelenturm CD	9/95	Aberteus	85%		12/94		74%	Star Crosader AGA		Similation	743
in CO	5/95	Company of the last of the las	34%	Der Trainer	7/94	The same of the sa	80%	Leius Trillagy (CD)	5/94	-	70%	Star Creader CD	34.75	Similation	78%
The same of the sa	12/94	The second second	86%		12/94	78-70	69%		2/95		15%	Starford	7.5	Simulation	785
	11/95		69%	Die Nordländer	7/95		489	Mad TV	1/92	Simulation	95%	Stefa	4/96	Stratege	585
en Breed 3D AGA-CD 1		A STATE OF THE STA	57%	September 1 and 1 and 1	5/94	4	85%	May 11 ECS	4/96		74%	The state of the s	11/94	Simulation	315
in Breed: Tower Assoult CD			79%	Donk (CD)		Geschicklichkeit		Magill AGA	4/96		75%		10/94	Strategie	69
	2/95		51%	Doppelpass	2/95	Compilator	mber	MagIII CD32	4/98		71%	Striker (CO)	W 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Sport	45
Terrain Rocing	4/95		82%	Dracula	7/94	10	56%	Manchester United P.L. Champions	5/94	-	70%	St. Thomas	77.	Simulation .	557
The second secon	5/95	-CCC /	68%	Drogonstone	2/95	Abentuuer	59%	Marbletous	110	Geschicklichkeit		Subwar 2050 AGA Subwar 2050 CD	3/95	Smulation	85
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	9/94		89%	Dragonstone CD	4/95		59%	Marrio's Marvellous Adventure	1/95	-	75%		-	Simulation Geschicklichkeit	
The state of the s	1		85%	Dreamweb AGA	3/95	de la	83%	Megahits 3CD Megants Hockey	4/96	Compilation Sport	gd 47%	Signer Mehani Bros.	7/94	Action	58
A Committee of the Comm	12/94	Simulation	28% 64%	Dreamwelt Dungeon Master II AGA	10/95	Carried Co.	15%	Monsters of Terror AGA	3/96		585	Super Skidmarks	34.4	Sport	85
	10/94		44%	Elite II-Frontier (CD)	5/94		86%	Mr. Blobby	2/95	Geschicklichkeit		Soper Skidmarks CD	300	Sport	86
	11/95		60%		11/94	Action	38%	Min CD	9/94		48%	Siper Storbert	12/94	Action	79
maries A1200	9/94	Action	83%	Enerald Mines CD	2/95	Geschicklichkeit	-	Noughty Ones CD '	9/94	Geschicklichkeit	66%	Super Stardard CD	1/95	Action	93
And the second second	10/94	Acion	B3%	Empire Soccer 94	9/94	Sport	74%	Nenoc IV	4/96	Action	77%	Super Sheet Fighter (I	10/95	Action	56
se Jurgan (I)	9/95	Geschicklichkeit	200	Erben der Erde	5/95		61%	Oldfiner	3/95	Simulation	78%	Super Street Fighter II AGA	10/95	Action	73
dimon Returns	5/94	Geschichtschlan		Erben der Erde CD	9/95	Aberteuer	62%	Oldrimer AGA	3/95	Simulation	218	Sper Seel Figher (Tuch (AGACS)	1/96	Action	12
the Field Creator	9/94	100	80%	Exile AGACD	12/95	Action	00%	Out to Lunch A1200	9/94	Geschicklichkeit	76%	Super Tennis Champs	3/96	Sport	61
abachess CD	9/94	Stategie :	¥86	Exile AGA	1/96	Action	80%	Our to Lunch CD	10/94	Geschicklichkeit	73%	Surf Ninjas (CD)	7/94	Adio	25
Meloods	9/94	Action	22%	Eye of the Storm	5/94	Similation	60%	Dverland	2/95	Simulation	58%	Syndicate (II)	W. J. W.	Sirolgie	79
Heloods (2)	9/94	Action	19%	F) World Championship Edition	7/95	Sport	65%	have of fury	9/95	Action	67%	Tactical Marger 2	12/95	Sport	62
azm'n Runt AGA	1/96	Geschichlichkeit	45%	Feers AGA	9/95	Action	88%	Penthouse Hot Numbers				Team 17 Collection Vol. 1	100000	Completion	R
overs (CD)	7/94	Geschicklichkeit	58%		11/95	Action	85%	PGA European Tour	2/95	Sport	83%	The Box	2/95	Compilation	9
hind the Iron Gate	7/95	Action	68%	Fields of Glory	12/94	Sindegie	56%	PGA European Tour AGA	2/95	Sport .	25%	The Complete Chess System	100	Stolegie	67
neloctor	9/94	Geschicklichkeit		Fields of Glory	2/95	Statigle	44%	PGA European Tour CD	1/95	5port	85%	The Incredible Cresh Dynamics	4	Geschichlichteit	4
The state of the s	10/95	Geschichlichkeit	74%		12/94		85%		12/94		47%	The Last Vikings CD	9/94		
rliner Spielekiste CD	2/95	Compilation	mile.	Florings Town	5/95		64%	Pinball Illusions CD	7/95	Simulation	89%	The Legacy of Sormil CD	10/94	Abenteuer	7
1100	10/94	Compilation	mile	Flight of the Amazon Queen	9/95	- 1 No.	85%	A ALL A SECTION AND ADDRESS OF THE A	11/95	Simulation	86%	The Minadventures of Flink CD		Geschichlichkeit	
ngi	2/95	Simulation	86%	Football Masters	7/95	Sport	30%	Pinhall Prolude AGA	4/96	Simulation Conditional Conditions	78%	Theme Fork	11/94	Simulation	7
ck Viper	4/96	Sport	52%	Formula T Masters	7/95	Section 1997	22%	Pirkie	11/94	Geschicklichkeit		There Park	2/95	Simulation	7.
odner	5/95	Aberteuer	15%	Fary of the Farries (CD)	7/94	Skritegie	71%	Poker Nights Tereso Renovally	9/94	Strange	36% 58%	Theme Fork CD	7/94	Simulation	6
odnet AGA	2/95	Abenteuer	75%	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	11/94	4 4	83%	Fower Drive	3/95	Spat	1	The Ryder Cup (CD)	-	Sport Simulation	4
nb Monio	1/96	Stolegie	67%	Giganic Garres (II)	2/95	Carlo Carlo	gul	Fower Games CD	2/95	Compilation	sehr gut	Thomas t. T. Engine & T. Finball AGA Tillemove	3/96	Semente	5
oin Mon	7/95	âtrategie .	65%	Global Effect (CD)	5/94		7%	Princil Range 3	1/95	Sport Action	61%	Top Gear 2 A1200	11/94	Sealegie Sport	7
eathless AGA	1/96	Action Geschicklichkeit	63% 60%	Gloom AGACID	11/95		1	Frond I & F 17 Challenge (CD)	5/9	Action	49%	Top Gear 2	1/95	Sport	6
and the same of th	7/94	Geschicklichkeit		Gloom Alsa CD Gloom Delove AGA	3/96		1	Quik:	10/94	Geschicktchkeit		Top Gear 2 CD	12/94	Sport	7.
on the Lion für A1200	7/94	-	65%	Grand Ouvert Z	10/95		66%	Rally Championships	9/95	Sport	44%	Tomade für A1200	7/94	Simulation	7
rain Mon mahlesi AGA	7/95	Strategie Action	ET's	Giordian AGA	2/95	Action	68%	Rafy Changionships AGA	The State of	Sport	59%	Tower Assoult	1/95		4%
bbe'n'Sfix (CD)	5/94	Geschicklichkeit		Guardian CD	11/94		77%	ranTrainer	9/95	7	33%	Trap Em AGA	1/96	Geschicklichkeit	
ubble & Squeak CD	28 1 1			Gunship 2000 CD	9/94		15%	Real Genius	5/94	of a	28%	Triple Action VI	10/94	and the second s	×
able & Squest	1/95	Geschickl, 85%		Hame-Die Expedition	10/94		70%	Vaunion AGA	3/95	NO. 1	86%	Triple Action VII	10/94	The same of the sa	g
mp'n'Ban	10/94	Sport	60%	Heimdall 2	7/94		73%	Kings of Medisa Gold	10/74		79%	Triple Fun	2/95	DOWN THE LABOR.	9
mp'n'Born CD	2/95	Sport	60%	Heimidal 2 CD	9/94	100000	75%	Rise of the Robots	12/94	-	91%	Tabular Worlds	9/94		6
underlige Manager Hot.		Sport	91%	High Seas Trades	7/95	Simulation	68%	Rise of the Robots CD	2/95	Action	87%	Torbo Treat	9/95	Sport	7
the second second second second second second	11/95	Simulation/Spo	157%	Hits for 5ix VI	10/94	Compilation	mitel.	Fredkill CD	3/95	Sport	82%	Turning Points	10/94	Compilation	10
avelable 2	1/95	Strategie	73%	Hite for Six VII	10/94		gu	Foodkill AGA	7/95	7.7	80%	UFO Every Unknown	5/95	Strategie	7
oribbean Disester	3/96	Simulation	85%	Hits for Six VIII	10/94	200	gut	Robinsons Requiem A500	11/94	Aberteuer	72%	Ulo-Enemy Unknown A1200	11/94	Stategie.	7.
abic	1/96	Geschicklichteit		Hollywood Pictures	7/95	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	72%	Robinsons Requiem AGA			78%	Litinate Body Blows CD	9/94	Adia	8
elec (D)	3/96	Geschidlickeit	76%	Humans (CD)	7/94		78%	Rüsselsheim AGA	10/94		81%	Universe	10/94	Absention	à
enter Court Tennis	1/95	Sport	48%	Imagens	5/94		62%	Rüsselsheim Standard	10/94	Simulation	90%	Universe CD	11/94	Absolute	8
hards Rock (CD)	5/94	Geschichtkeit	77%	Impossible Mission 2025	5/94	Geschicktichkeit	62%	Carlo De Car	11/94		91%	Valida & The Lard of Infini	4 100		6
and final I fee of Olivers CD	10/94	Geschicklichkei		Impossible Mission 2025 C	9/95	Geschicklichkei	65%	Riffion	7/95			Virucop	9/95		7
lade	11/95		7/%	In the Dead of Night	11/95		48%	Sabre Team CD	9/94		23.8	Vincep AGA	9/95		7
witzation for A (200)	7/94		80%	lsler 3	10/94		69%	Sensible Golf	9/95		55%	Virtual Korting AGA	1/96		-
assic Collection: Advent			Signi	1 Find 3 Op Statist for A 1700				Sensible Socrar International S	~ ~ ~		81%	Viid Light	10/94	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	4
lithonger	7/94			James Food 3 Op. Starfish CD	-			Sensible World of Soccer	13.30		17%	Vital Light CD	3/95		4
oolo	1/96		672	Jetstrike CD	1/95		22%	Shodow Fighter	2/95		79%	Wachover	4/96	2.00	6
oola AGA	1/96		70%	Jurgle Strike	1/95		85%	Shedow Fighter AGA	4/95		61%	Wembley by Soccer A120			8
olonization	9/95	Simulation	91%	Jungle Strike CD	3/95		87%	Shafow Fighter CD	7/95		81%	Wembley Int. Soccer CD	9/94	No.	8
onbot Clossics 3	2/95	Compilation	p.f	K240	9/94		77%	Shaqfu	2/95		58%	Whale's Voyage #	9/95		-
orkers	10/94	30000	schwach	IGdi Off 3	10/94		70%	Shapfu AGA	3/95		60%	Wheelspin AGA	10/95		16
icket Masten	7/95	Sport	10%	Kid OF 3 A12(X)	9/94	and the second second	74%	Sieva Sazar Wald Chall - Ed	7/94	No laman	70%	Whize AGA	4/95		
oss Check	1/95	Sport .	50%	Kid Chaps		Geschickliche		Sim City 2000	12/94		85%	Whitz	9/95	200	
ystal Dragon	11/94		64%	Kid Chapa CD	1/95		1	Sim Classics	10/94		super	Wild Cup Soccer CD	3/95		
onk Seed CD	10/94	Charles and the second	80%	Kind of Magic 4	10/94		school	Simus the Sorcerer CD	10/94		86% 519	World Cup USA 94	10/94		-
own Patrol	3/95		80%	Kingdoms of Germany	2/95		70%	Skal Royal	12/94		51%	World Cup Year '94	10/94		9
Day	9/94	-	63%	Engoir Arcock Sports Bowling	5/93		52%	Skeleton Krew	1/95		75%	Worms	-	Stratgie	1
eath Mask	4/95		65%	Gregori Arcode Sports Soveling AG			43%	Skeleton Krew CD	4/95		77%	Worms AGA-CD	1/96		1
eath Mask CD	77.7	Action	67%	Enguin Accords Sports Sowling CD			64%	Skyworter		Simulation	48%	XTireme Racing AGA		Sport	-
leath or Glory		Abenteuer	85%	King's Quest VI		Abertisser	78%	Soccermenia		Compilation	gri	Zeewolf		Simulation	-
er Cloud CD		Strategie	17%	Klondike & Demon		5 Strategie	52%	Somer Kid CD		Geschicklichkeit	100	Zeewall 2	177.00	Similation	7
er König der Löwen AG				Last Action Hero		Action	44%	Soccer Stor World Cup Editor			9%.	Zeppelin Gents of the Sky	10000	Simulation	3
ier Meister A1200		Simulation	48%	Los Ninjo 3 CD		Abenteuer .	22%	Spaceward Hol		Strategie	61%	Zonked		Strolegie	7
Der Meister ASOO	9/95	Simulation	46%	leading lap	11/9	5 Sport	73%	Speedhall 2 CD	10/95	Spart	72%	Zsol 2 for A1200		Geschicklichte Geschicklichte	
er Reeder		Simulation	16%	LM Dwil CD		6 Geschicklichke		Speria Legacy		Aberteuer	31%	Zsol 2 (CD)	200		





# DILD EÜD DILD



GRAFIKIN COLOR

Eine Zier für jedes Schriftstück sind die DTP Grafiken Color von Starcom: Auf einer CD wurden rund 1.200 bunte Cliparts abgelegt, fein säuberlich nach 17 Themengebieten wie z.B. Fahrzeuge, Menschen oder Symbole sortiert.

Ein Amiga-Bildbetrachter fehlt zwar, doch ist das nicht weiter tragisch, weil praktisch jedes Mal- oder DTP-Programm mit den vorhandenen Grafikformaten IFF, TIF und BMP zurechtkommt und die weniger Amigatypischen Formate AI (EPS) und CDR (Corel Draw) mit Hilfe von PD-Tools lesbar sind. Der beiliegende Mini-Katalog enthält eine übersichtliche Auflistung der

einzelnen Motive, die auf CD leider nicht als verkleinerte Thumbnails vorliegen. Die Scheibe ist überall im Fachhandel zu haben und koster 59,90 DM.



# GOLDIGES SURER



Auf der britischen Insel zählt die PD-Serie "F1" zu den Größten der Branche, jetzt will sie auch hierzulande Freunde gewinnen – was gleich mit der ersten CD problemlos gelingen sollte.

Und das trotz des relativ hohen Preises von 99,- DM, denn schließlich kann die F1 Licenceware mit den Vollversionen von allerlei Spielen. Anwenderprogrammen, Tools und Utilities aufwarten - separate Shareware-Gebühren fallen also nicht mehr an. Und weil zwar nicht sonderlich viel, jedoch durchgehend superbe Software (wie z.B. der Plattformer "Erik" oder der Adventure-Creator "GRac") geboten wird, lohnt hier der Griff in Stefan Ossowskis Schatztruhe, Tel. 0201/78 87 78

# NOCH MEHR RILDER



Genau die richtige Schillerscheibe für Augenmenschen verbirgt sich hinter dem Titel Nothing but Gifs AGA; Es warten Hunderte von gemalten, digitalisierten und gerenderten Motiven der unterschiedlichsten Art. Die Digi-Galerie präsentiert sich nach einzelnen Themengebieten sortiert und umfaßt 
Bilder aus der Tierwelt, Fantasy- und SF-Motive, Gebäude 
etc. Da die CD bootfähig ist, 
kann sie nicht nur an jedem 
AGA-Amiga, sondern auch am 
(mit Maus bestückten) CD<sup>22</sup> genutzt werden. Ein GIF-fähiger 
Bildbetrachter entfaltet sich da-



bei gleich beim Booten, außerdem sind einige weitere PD-Viewer sowie ein Demo des



Bildmanipulators "Hamlab Plus" als gepackte Files (etwas versteckt) inkludiert. Wer sich nun selbst ein Bild von den Bildern machen will, kann das Produkt für 59.– DM u.a. hier ordern:

Stefan Ossowskis Schatztruhe, Tel.: 0201/78 87 78

# ODE AN DEN AMIGA

David Pleaseance kann es nicht lassen: Der ehemalige Geschäftsführer des Pleitiers Commodore UK huldigt auf einer Audio-CD unser aller "Freundin" – nicht umsonst heißt die Scheibe "Everybodys Girlfriend".

weise bei dem Stück "Para mi Amiga", das er dem verstorbenen Jay Miner widmet. Wie es sich gehört, wurde die

Vor einem Jahr scheiterte Mr. Pleasence mit dem Versuch, die gesamte Konkursmasse von Commodore aufzukaufen, jetzt versucht er sein Glück als Musikus. Gemeinsam mit zwei Amigos spielte er 14 Stücke ein und legte für die Tracks mit eher belanglosem Mainstream-Pop stellenweise auch mal selbst Hand an die Flamenco-Gitarre – beispielsweise bei dem Stück "Para mi Amiga", das er dem verstorbenen Jay Miner widmet. Wie es sich gehört, wurde die komplette Audio-CD auf einem Amiga abgemischt und nun vom Label Tangent Music Design veröffentlicht. Ein



Kuriosum, das sich jeder Fan gönnen sollte, zumal der Fachhandel auch "nur" 29.- DM dafür verlangt.

# DAS Q-DRIVE 1241

Damit der CD-RÖMer für den A1200 nur ja keine halbe Sache wird, hat Amiga Technologies die Auslieferung wieder und wieder verschoben. Kurz vor Redaktionsschluß rollte nun endlich ein erster Prototyp aus der Produktion, den wir natürlich sofort einem Vorabcheck unterzogen haben.

Die Komplettkonfiguration: A1200 und Q-Drive

# DER ANSCHLUSS

Das Q-Drive basiert auf dem externen Overdrive-Laufwerk des französischen Herstellers Archos, wurde aber an die soeben verschärften CE-Prüfnormen angepaßt. Nichtsdestotrotz klappt die Installation so. leicht wie eh und jet. Der umkonstruierte und im Vergleich zum Original deutlich stabilere Kabelstecker wird links am PCMCIA-Port des A1200 gepärkt, ein Audiokabel findet hinten am externen Laufwerk Kontakt und mischt CD-Musik mit dem Amiga-Ton. Auch die Treibersoftware ist per Standard-Installer ruckzuck auf Festplane kopiert. Saft und Kraft erhält der Quadrospeeder über ein separates Netzteil, am Frontpanel finden sich eine regelbare Anschlußbuchse für den Kopfhörer und der CD-Notauswurf.

# DIE TECHNIK

Das vierfachschnelle Panasonic-Laufwerk verfügt über eine ATAPI/ EIDE-Schnittstelle und läßt sich daher später zumindest theoretisch leicht gegen die neuen CD-RÖMer mit sechs- oder achtfacher Lesegeschwindigkeit austauschen. An Tempo mangelt es aber auch so schon
nicht, denn die Daten werden bei einer mittleren Zugriffszeit von 200 ms
und einer Übertragungsrate von ca.
600 KB/s recht schnell von CD-ROM
in den Speicher des Amiga geschaufelt – trotz des etwas mageren Pufferspeichers von nur 128 KB kommt
das Gerät somit schon in die Nähe
der Werte einer Festplatte.

# DIE SOFTWARE

An Beilag-Progis fehlt es ebenfalls nicht, denn im Lieferumfang enthalten ist zunächst einmal ein Filesystem, das mit allen Standard-CDs (also Amiga-CD, PC-DOS gemäß ISO 9660, Mac HFS u.a.) zurechtkommt, Audio-CDs abspielt und die Musikdaten optional direkt einliest und damit praktisch digitalisiert. Dazu werden drei Bonus-CDs kommen, nämlich die "Meeting Pearls 3" (eine hervorragende PD-Sammlung mit nützlichen Tools und Utilities wie z.B. einem Photo-CD-Player). eine Scheibe voller Grafik- und Spieledemos sowie ein dritter Silberling, dessen Inhalt AT vorerst noch geheimhält - bis zum endgültigen Test in vier Wochen wissen wir aber mehr.

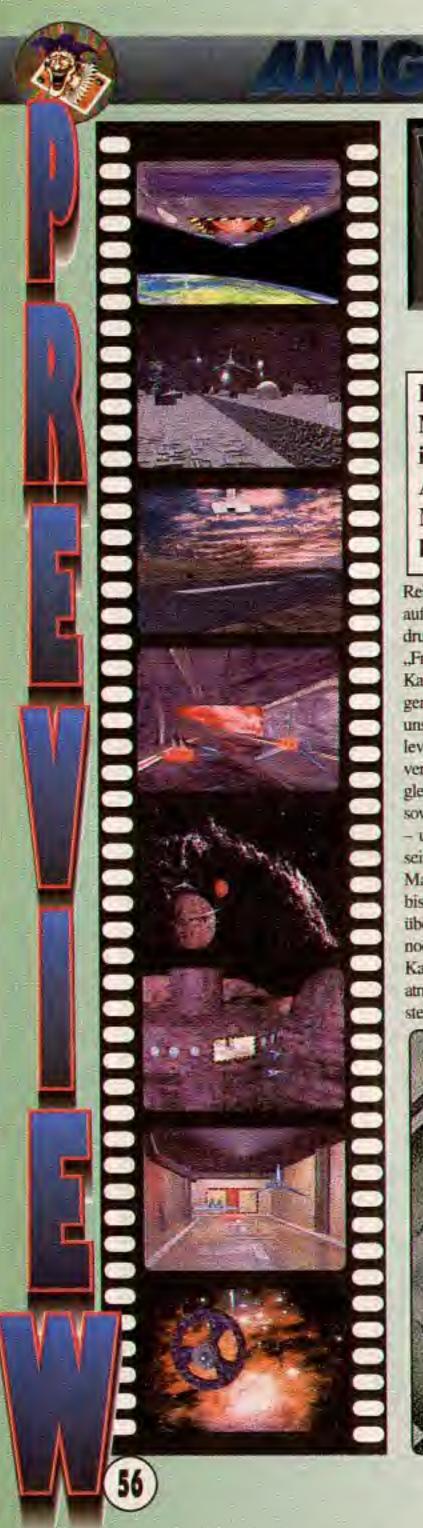
Was wir bereits heute wissen: Die am Overdrive bewährte CD<sup>33</sup>-Emulation wird im Hinblick auf die Zusammenarbeit mit Quadrospeed-Laufwerken (wo es damit Probleme gab) überarbeitet. Bis Redaktionsschluß waren die Arbeiten noch nicht beendet; welche CD<sup>th</sup>-Titel wie gut am Q-Drive laufen, wird also ebenfalls erst in der nächsten Ausgabe endgültig geklärt werden können.

# DAS FAZIT

Noch vor der kommenden Amiga-Generation (die standardmäßig auf die CD als Speichermedium setzt) soll das Q-Drive zum Preis von rund 350,- DM solide Technik auf dem Stund der Zeit bieten. Und das ist wichtig, damit sich insbesondere die Softwarehersteller bereits vorab endlich an einem brauchbaren CD-Standard für den Amiga orientieren können - wo bisher etwas halbgare Bastlerlösungen das Bild bestimmten. Dinge wie ein Dutzend verschiedener CD-Treiber, fehlende Musik beim Abspielen von Silberware oder gar Systemabstürze sind jedenfalls Schnee von gestern, das Q-Drive macht den Weg frei für eine schillernde Amiga-Zukunft! (rl)



Die Beilag-Perlen: "Meeting Pearls 3"



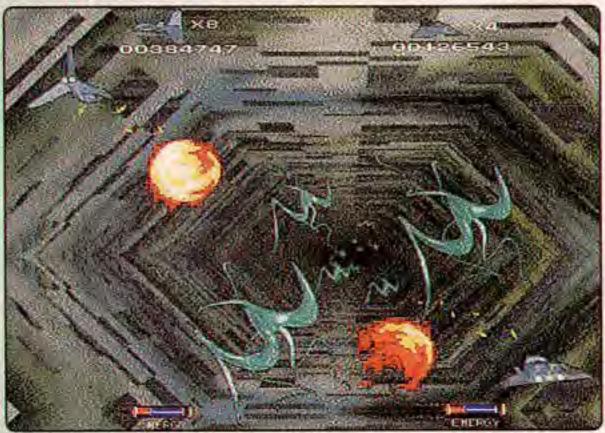
# THE CIANT FIGHT

Die Schreibweise des Titels läßt vermuten, daß die Newcomer von Vortex Design nicht allzuviel von der italienischen Rechtschreibung verstehen – von AGA-Action dafür um so mehr: Das Erstlingswerk der vier Mann starken Truppe dürfte die spektakulärste Ballerei werden, seit es Amigas gibt!

Rein optisch vermitteln ja schon die Fotos auf diesen Seiten einen recht guten Eindruck davon, wie schön Action auf der "Freundin" sein kann. Daß der "gigantische Kampf" auch spielerisch seinem Namen gerecht wird, davon haben zumindest wir uns bereits vorab anhand von drei Demolevels überzeugen können. Für die Endversion versprechen die Entwickler freilich gleich fünf abwechslungsreiche 3D-Stages sowie zwei horizontal scrollende Abschnitte – und in jedem davon soll die Hölle los sein!

Mag Wendetta 2175 also tatsächlich alles bisher im Genre Dagewesene bei weitem übertreffen, die Vorgeschichte unterbietet noch locker jeden SF-Trash auf den Kanälen des Privatfernsehens. Tief durchatmen, denn jetzt kommt's: Die Menschheit steht im titelgebenden Jahr 2175 deshalb am Abgrund, weil eine fiese Alienrasse der Erde allen Sauerstoff entzogen hat. Nur ein versprengtes Häuflein Überlebender hat sich nach und nach in einem unterirdischen Bunker versammelt und dort an zwei schwerbewaffneten Raumgleitern gebastelt, welche alsbald in einem Rachefeldzug ihre Schlagkraft unter Beweis stellen sollen. Die beiden Stahlvögel mit den schönen Namen Rexos-07 und Thylum-49X werden im Fall des Duofalles von je einem Spieler gesteuert; wer als Solist auf dem Kriegspfad wandeln möchte, wird das natürlich ebenfalls tun dürfen.

Soweit es die Scroll-Abschnitte betrifft, werden Wälder oder Sterne und Planeten am Auge des Betrachters sanft vorüberziehen, während Aliens aller Rassen und Klassen sich zu den unterschiedlichsten Angriffsformationen zusammenfinden. Da





bung.

schwirren dann beispielsweise abstrakte Gegner gleich im Dutzend an und lassen eine Salve zielsuchender Projektile zurück. Technische Leckerbissen sind auch die feindlichen "Stealth-Flieger", die ihren Anflug nur durch ein leichtes Schimmern in der Hintergrundgrafik kundtun, um dann unbarmherzig zuzuschlagen. Mancher Angreifer hinterläßt nach Abschuß eine Extrapille, die dem Sammler unter den Jägern schicke Sonderwaffen wie Mehrwegelaser, Schutzsatelliten etc. spendiert. Eine Auswahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Waffensystemen wird es demnach nicht geben, der Söldner am Steuerknüppel muß nehmen, was kommt.

Wir kommen nun jedenfalls zu den 3D-Levels, die in den wilden Krümmungen von Weltraum-Tunnels, im Cyberspace oder auf einer Planetenoberfläche handeln. Hier wie dort werden gewaltige Bauten herangezoomt, Gegner formieren sich in der Ferne und greifen unter Nutzung jeder sich bietenden Deckung urplötzlich an. Beim Anblick der absolut flüssig animierten Demoversion fühlten wir uns zunächst an den unvergessenen, aber nur mäßig spielbaren 3D-Turbotunnel aus "Super Stardust" erinnert. Doch der erste Eindruck täuscht, den hier geht es bei weitem fairer als beim seinerzeitigen Bonusgame zu, die Fights dauern auch erheblich länger und sind deutlich abwechslungsreicher. Die Suche nach Endgegnem bleibt dabei nicht unbelohnt, denn inmitten und am Ende jedes Level warten

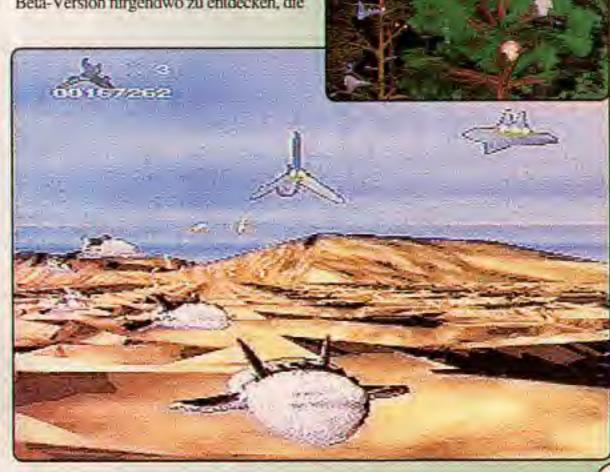
besonders dicke Brummer auf ihre Abrei-

Dieses Maximum an schmucker Präsentation kommt nicht von ungefähr, vielmehr haben die der Demoszene entstammenden Entwickler hier wirklich alle Register ihres offensichtlichen Könnens gezogen. So wurden sämtliche Figuren und Sprites sowie ein Großteil der Hintergrundoptik in 128 Farben per Raytracer erstellt. Und für einen der 3D-Abschnitte hat man gar ein spezielles Grafikverfahren unter Zuhilfenahme des Copper-Customchips entwickelt, so daß hier dann bis zu 4.096 Farben den Screen in einen Multikolor-Rausch stürzen. Störendes Ruckeln oder sonstige Negativpunkte waren bei der uns zur Verfügung gestellten Beta-Version nirgendwo zu entdecken, die

gesamte Grafik floß dahin wie Softeis an einem heißen Sommertag.

Komplettiert wird die Power-Präsentation durch CD-Musik, ein Mega-Intro und Zwischenmovies satt, wobei diesbezüglich für die ebenfalls angekündigte Diskversion wohl einige Abstriche gemacht werden müssen - laut Aussagen der Entwickler belegt nämlich das pure Gameplay allein schon etwa 14 Disketten! Und da für die Movies nochmals die dreifache Menge an herkömmlichen Datenträgern fällig würde (was wohl selbst der hartnäckigste Aktionist sich bzw. seiner Festplatte kaum zumuten wollen wird), dürften die Begleitfilme der Version auf Schillerscheibe vorbehalten bleiben. Das könnte übrigens auch für den sehr "offenherzigen" Abspann gelten, über den wir hier zwecks Spannungserhalt jedoch nicht allzuviel ausplaudern möchten.

Doch ob CD oder o weh, die grundlegenden Features bekommt man auf jedem Medium. Gemeint sind die begrüßenswerte Handlichkeit, dank einstellbarer Stick- oder Tastatursteuerung, eine Highscoreliste mit motivationssteigemder Save-Option, die Taufmöglichkeit für beide Piloten und die freie Wahl zwischen Sound-FX und/oder Musikbegleitung. Man darf also wirklich gespannt sein auf dieses furiose Action-Feuerwerk, das die Vortex-Designer pünktlich zum Test in der kommenden Ausgabe am CD10 und jedem CD-tauglichen AGA-Amiga abbrennen werden. (rl)



# MICA GD-7



Hand aufs Herz: Wer hätte nicht schon mal einen neidischen Blick auf Multimedia-Spektakel à la "Rebel Assault 2" geworfen, die im Amigareich immer noch Seltenheitswert besitzen? Tja, der Neid bleibt, auch wenn nun eine Video-Ballerina aus dem Alternative-Ensemble zur "Freundin" kommt.



Ein Gangster im Visier



Die Szene erinnert an die alten "Invaders"

Die Verquickung von Musik. Videos und interaktiven Elementen auf einer Silberscheibe hat die Welt nicht nur um ein neues Modewort bereichert, sondern auch das Computer-Entertainment kräftig vorangebracht. Wo viel Licht ist, muß man aber auch nach dem Schatten meist nicht lange suchen – einen zumindest zweifelhaften Ruf genießen z.B. jene Full

Motion Video-Ballerspiele, bei denen die CD lediglich als Datenträger für eine fertig vorberechnete 3D-Landschaft dient: Die Hintergrundkulisse wird ähnlich wie ein Videoclip abgespult, das Programm bauf auf dem Screen nur noch das eine oder andere Gegnersprite als Kanonenfutter ein, fertig ist die 08/15-Action. Die Einflußmöglichkeiten des Spielers beschränken sich dabei natürlich auf das schlichte Anvisieren und Abballern der Ziele, während von aufrüstbaren Waffensystemen, dem Verändern

der Flug- bzw. Fahrbahn und damit einem klassischen Gameplay meist nicht die Rede ist. Daß so etwas trotzdem sehr hübsch aussehen und für eine Weile sogar recht unterhaltsam sein kann, bewies "Microcosm", das erste und bisher auch einzige Amiga-Programm dieser Art. Während man damals durch den menschlichen Körper düste und sich dort mit Bakterien, Viren etc. anlegte, rast man hier mit dem Schnellboot über einen Fluß, der sich durch eine nicht näher bezeichnete Ecke der englischen Insel schlängelt. Per Fadenkreuz knallt man unterwegs die auftauchenden Gegner ab. natürlich möglichst bevor man selbst beschossen wird oder mit den flott heranzoomenden Objekten kollidiert und dadurch etwas von seinen knapp bemessenen Energiereserven verliert. Das Erlegen der ebenfalls vorrätigen, silbrig glänzenden Extrasymbole bringt einen zwar kräftemäßig wieder nach vorne, nur leider läßt sich dieses Kraftfutter bloß wahnsinnig selten auf dem Screen blicken. Und wie das im Video-Genre so üblich ist, durchpflügt man auch ständig dasselbe Fahrwasser in immer gleicher Richtung - nur ab und zu wird der arglos dahinplätschernde Spielfluß durch eher nichtssagende "Cut-Scenes" unterbrochen. Da sieht man dann etwa, wie das Boot unter einer Brücke durchfährt, oder ein plötzlich erscheinender Kopf verkündet mit dem jeweils passenden Gesichtsausdruck, daß man soeben ein besonders wichtiges Ziel getroffen bzw. verpaßt habe.

Unser ansonsten fixfertiges Presse-Testmuster hatte noch keine Anleitung, daher können wir Euch auch den tieferen Grund für diese kriegerische Bootsfahrt nicht verraten. Obwohl, interessant wäre es schon, zu erfahren, wieso man hier manchmal auf ganz normale Gangster



# AMIGA GD

schießt und dann wieder auf absolut lächerlich wirkende Totenköpfe oder Kreisel im prähistorischen Dreifarben-Look. Dafür kennen wir bereits die Antwort auf drei nicht minder bedeutsame Fragen: Warum kann man hier nicht abspeichern oder wenigstens via Levelcode in höhere Spielabschnitte gelangen? Warum muß man nach dem Verlust jedes einzelnen der insgesamt drei Anfangsleben wieder ganz von vorne anfangen? Warum funktioniert die Steuerung ausschließlich per Stick, obwohl der Mausbetrieb eigentlich viel praktischer wäre? Antwort: Die CD ist gerade mal zu einem Viertel bespielt, und da Videofilme berüchtigte Speicherplatzfresser sind, blieb für die Feinheiten des ungefähr 15 Minuten andauernden Gameplays eben nicht mehr viel übrig...

Das bleihaltige Geschehen spielt sich in einem arg kleinen Fenster ab, das von riesigen Score- und Energieanzeigen umrahmt wird. Ansonsten hat man sich in Sachen Präsentation aber schon angestrengt, denn zahlreiche Kamerschwenks und unterschiedliche Perspektiven sorgen für optische Abwechslung, dazu gibt's packende Begleitmusik bzw. effekte und sogar ein paar Brocken Sprachausgabe. Dadurch fühlt man sich tatsächlich ein billehen im Jagdfieber wie James Bond, der die Bösewichter vom Rennboot aus aufs Korn nimmt. Und



Das Ziel im Fadenkreuz



Arger im Anflug

ganz wie beim Agenten Ihrer Majestät sind die Feinde viel zahlreicher als die Ruhepausen, so daß sich auch geübte Schützen anstrengen müssen, um das Happy-End zu erleben.

An sich verträgt sich das Game problemlos mit (dem CD" und) jedem AGA-Amiga, der über ein CD-Laufwerk verfügt. Sofern dort kein CD"-Emulator installiert ist, gestaltet sich allerdings die Startprozedur wegen des fehlenden Starticons etwas umständlich: In diesem Fall bringt man The Final Gate über die Shell oder durch einen Doppelklick auf das File "boatlevel" zum Laufen. Auf dem 1200er macht sich zudem die Anwesenheit von Speichererweiterungen oder Turbokarten durch heftiges Flackern bemerkbar. Das vor dem Startbefehl eingesetzte Shell-Kommando "epu nocache" schafft dieses Phänomen auch nicht völlig aus der Welt, lindert aber wenigstens die Krankheitssymptome.

Unter dem Strich hat Alternative also nicht gerade einen Meilenstein des Genres vorgelegt, doch bei der Wertung wollen wir dennoch Gnade vor Recht ergehen lassen: Erstens macht das Spiel auch beim zweiten und dritten Durchgang noch erstaunlich viel Spaß, zweitens existieren dazu auf dem Amiga zur Zeit nun mal wenig bis gar keine Alternativen. (rl)





# WORLD ATUS

Alle Wege führen nach CD-ROM: Sowohl für das CD<sup>32</sup> als auch für entsprechend aufgerüstete 1200er ist dieser multimediale Weltatlas geeignet – nach der menschlichen Zielgruppe wird allerdings noch gefahndet...

Im Hauptmenü muß man sich zunächst für einen bestimmten Kontinent entscheiden, erst im Anschluß lassen sich die einzelnen Länder auswählen. Gleich nach dem Anklicken erscheint dann ein InfoScreen mit den wichtigsten Daten (Einwohnerzahl, Fläche, Bruttosozialprodukt etc.) und einem kleinen historischen Abriß zum jeweiligen Staat – der jedoch schon nach wenigen Sekunden wieder

n

Inse

uinea

Alsdann kann man das Land entweder in san der herkömmlichen Darstellungsweise oder als Reliefbild betrachten, wobei in beiden Fällen aber lediglich die größeren Städte, Flüsse, Gebirgszüge etc. verzeichnet sind. Mehr Details kriegt man wegen der fehlenden Zoomfunktion nur selten auf den Screen, was vor allem bei Flächenstaaten wie Indien, Kanada oder Nordamerika unangenehm auffällt: Was es hier zu sehen gibt, reicht bestenfalls für Kaledoni die erste grobe Orientierung aus. Da ist es bloß ein schwacher Trost, daß auch eine Art Slideshow mit Infos zur jeweiligen Hauptstadt, den großen Gewässern, Längen- und Breitengraden etc. zum Angebot gehört. Dazu gibt es Suchfunktionen für die Länder- bzw. Städtenamen sowie einen Index mit den Fakten. Namen und Jahreszahlen aus den eingangs erschei- & o nenden Kurzessays zur Geschichte.

Das unter Verwendung von Satellitenfotos erstellte Kartenmaterial ist recht
hübsch anzusehen, dagegen fallen die
sonstigen Übersichtskarten und Menüs
stark ab. Soundeffekte erwartet man bei
einem Atlas ja nicht unbedingt, und gegen das einzige vorhandene Musikstück
hilft der Griff zum Lautstärkeregler. Kein
Kraut gewachsen ist allerdings gegen die
benutzerunfreundliche Bedienung: In den
Suchmenüs ist es etwa unmöglich, einen
bestimmten Länder- oder Städtenamen
direkt anzuklicken; statt dessen muß man
die entsprechende Liste mühsam durch-



Die ganze Welt auf einen Blick



Indien in Relief



Interessante Daten über Argentinien



...und Deutschland

scrollen, bis der gewünschte Begriff im Auswahlfeld auftaucht. Auch von Hypertext scheinen die Programmierer noch nie etwas gehört zu haben, dafür ärgern sie die Kundschaft mit ihren selbstablaufenden Screens, deren Inhalt nur besonders Reaktionsschnelle vollständig mitbekommen. Doch das gröbste Foul ist eindeutig die fehlende Möglichkeit, sich einen bestimmten Karten- bzw. Landesausschnitt näher anzusehen, weil der praktische Nutzwert dieses Digi-Atlas dadurch fast auf Null absinkt.

Unter dem Strich haben wir es hier also mit einer multimedialen Anwendung zu tun, die eigentlich niemand braucht. Dafür rund siebzig Mark zu verlangen, grenzt an Unverschämtheit – jeder Schulranzen verfügt über eine billigere und bessere Alternative aus Papier! (mash)

# WORLD ATLAS (WISEDOME)

MULTIMEDIA-WELTATLAS

42% "DANEBEN"



GRAFIK 60%
ANIMATION MUSIK 27%
SOUND-FX HANDHABUNG 41%

HANDHABUNG 41% NUTZWERT 44%

FÜR STUBENHOCKER
PREIS DM 69,-

CD

EINGABEMEDIUM PAD/MAUS
SPEICHERBAR NEIN
DEUTSCH NEIN

# nie war er



AKTUELLE REPORTAGEN, HINTERGRÜNDE, MARKTÜBERSICHTEN, ONLINE-NEWS UND SOFTWARE-TESTS

JETZT GANZ NEU AM KIOSK!



# CHRIS HULSBECK



Chris Hülsbeck ist wohl Deutschlands populärster Software-Komponist, 28 Jahre alt und Autodidakt. Vor rund zehn Jahren gelang ihm der Einstieg in die Branche über einen von Rainbow Arts ausgeschriebenen Nachwuchswettbewerb, seither hat er für namhalte Firmen wie Psygnosis, Factor 5 oder Loriciel über 60 Spiele vertont - darunter Klassiker wie "Great Giana Sisters". "To be on Top". "R-Type". "Apidya". "Turrican" oder "Jim Power". Nach der 1993 erfolgten Übernahme der von ihm mitbegründeten Firma Kaiko durch Software 2000 gründete er die "Chris Hülsbeck Mediaproduction", mit der er zur Zeit u.a. für Ocean/Neon das PC/Konsolen-Spiel "Tunnel B 1" vertont.

Rebecca aus Haar: Ich würde gerne Tekkno mit meinem Amiga machen, weiß aber nicht, welche Programme dafür geeignet sind. Momentan habe ich den "Pro-Tracker" und möchte bald auch eigene Samples erstellen. Könntest du mir da ein paar Tips geben?

C.H.: Der Pro-Tracker reicht für den privaten Gebrauch vollkommen aus. Solltest Du allerdings eigene Samples auf professionellem Niveau erstellen wollen, dann empfehle ich dir idealerweise die Anschaffung eines Geräts, das Sampler und Synthesizer in einem ist - wie etwa das von mir seit Jahren verwendete "Kurzweil K 2000", mit dem ich rund 90 Prozent meiner Sounds erstelle. Dieses Wundergerät ersetzt praktisch ein komplettes Studio, zusätzlich braucht man nur noch ein Sequenzer-Progi. Da wäre am Amiga z.B. "Bars & Pipes" gut geeignet.

Rebecca aus Haar: Aber mit den "Bars & Pipes" arbeitet man nicht mehr so trackermäßig, oder?

C.H.: Nö, das sind eher Spuren, mit denen man MIDI-Signale aufnimmt. Das basiert dann auch weniger auf der Editierung von einzelnen Noten. Man spielt den Sound vielmehr mit einem MIDI-Keyboard ein, danach können die Tonsignale etwa mit den Quantisierungsfunktionen von Taktunregelmäßigkeiten bereinigt werden.

Joachim aus Niebüll: Samples haben ja die Eigenschaft, daß sie schneller abgespielt werden, wenn man am Rechner die Tonhöhe verändert. Ist dies hei einem Synthie auch so, und wie funktioniert eigentlich das Heute weichen wir mal vom üblichen Schema dieser Rubrik ab, denn anläßlich unserer Telefonaktion vom 22. März habt Ihr die Arbeit für uns erledigt: Hier das Beste aus drei Stunden "Amiganer fragen, Soundmagier Chris Hülsbeck antwortet".

Musikerstellen auf einem Sampler?

C.H.: Wenn der Ton wirklich eine Synthese ist, dann wird die Tonhöhe nicht verändert. Wenn man allerdings einen Sample nimmt, dann schon. Aber auch hier gibt es wieder Möglichkeiten: Falls etwa ein höherer Ton unnatürlich klingt, muß er halt in dieser Tonlage neu gesampelt werden. Das heißt dann multi-sampling. Ein guter Sampler sollte daher über ein großes Display verfügen, in das man eingeben kann, wo, respektive auf welchen Tasten die einzelnen Samples liegen sollen; danach kann dann das Sequenzerprogi abgerufen werden. Das ist auch der übliche Weg, wenn man professionelle Musik für Plattenaufnahmen machen will.

Sascha aus Zweibrücken: Ich wollte mal fragen, wann es denn wieder mal eine Sound Competition von dir gibt?



C.H.: Wir sind momentan noch mit der Auswertung der letzten Competi-

tion beschäftigt, zu der wir mehrere hundert Zuschriften erhalten haben. Und dann arbeiten wir derzeit ja noch an einem Sound-Editor auf PC-Basis. Aber spätestens im nächsten Jahr soll es wieder einen Wettbewerb geben.

Anton aus Freiburg: Ich war für die letzte Competition lei-





der etwas zu spät dran, habe aber einen Sound mit "Octamed" erstellt und war von der Qualität begeistert. Könnte ich Dir den Sound noch zuschicken? Oder wohin kann man sich sonst wenden, wenn man in dieser Branche tätig werden will?



C.H.: Auf jeden Fall zu mir damit, denn ich hör' mir immer alles an – und

wenn es sich um gutes Material handelt, werde ich mich
bei dir melden. Prinzipiell
kann mir jeder seine Sounds
und Samples an folgende
Adresse schicken: Chris Hülsbeck Medienproduction,
Postfach 1321 in 63203 Langen.

Bernd aus Winterthur: An welchen Projekten arbeitest du denn gerade, und wann können wir mit einer neuen CD rechnen? Sound Factory hat mir nämlich sehr gut gefallen! C.H.: Eine neue CD steht wahrscheinlich erst nächstes

Jahr an, denn was Musik betrifft, arbeite ich gerade am Sound für das Actionspiel "Tunnel B 1" von Neon/Ocean, das auf PC, Playstation und Saturn erscheinen wird.

Bernd aus Winterthur; Machst du eigentlich überhaupt noch irgendwas für den Amiga?

C.H.: Durchaus, denn ich vertone derzeit auch ein namentlich noch geheimes AmigaSpiel. Und selbst wenn mein
Arbeitsschwerpunkt nun nicht
mehr so auf dem Amiga liegt
und man hier auf vier Tonspuren beschränkt ist, bleibt dieser Rechner doch meine große
Leidenschaft. Schon wegen des
zwar uralten, aber immer noch
tollen Spiels "The Sentinel".
Lukas aus Wien: Läuft die
Sound Factory Jukebox auch
auf dem Amiga?

C.H.: Ja, allerdings müssen die Jukebox-Sounds zunächst auf die Festplatte oder eine Disk kopiert und umbenannt werden. Danach kann man sie über den Deli-Tracker abspielen. Robert aus Donauwörth: Machst du vielleicht auch mal was für die Amiga-Version des PowerPCs?

C.H.: Man muß abwarten, was da kommt, schließlich produziere ich selbst ja keine Spiele. Falls aber eine Firma für ein Produkt Sounds benötigt und mich darauf anspricht, wäre es mir ein Vergnügen.

Oscar aus Berlin: Ich habe im Internet die "Inoffizielle Chris Hülsbeck Homepage" gefunden. Weißt Du da überhaupt etwas davon, und was hältst du grundsätzlich von den Datenautobahnen?



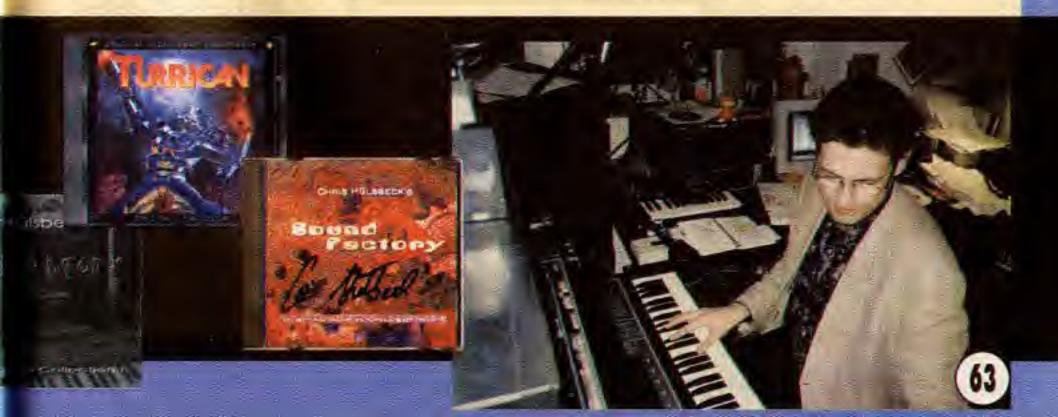
C.H.: Ich bin ein begeisterter Online-Surfer und glaube, daß das Internet

insbesondere für Musiker in Zukunft spannende Betätigungsfelder bietet, etwa das hochinteressante "Web-Radio". Von der erwähnten Homepage höre ich aber zum ersten Mal – allerdings habe ich tatsächlich vor, in nächster Zeit eine eigene zu erstellen. Izmir aus Hannover: Von welchen Stilrichtungen läßt Du Dich beeinflussen?

C.H.: Eigentlich höre ich alles querbeet, außer vielleicht Opern-Gesang und ätzende Metal-Sachen. Für Musiker ist es schließlich wichtig, sich möglichst viele und unterschiedliche Stilrichtungen anzuhören. Persönlich stehe ich besonders auf Filmmusik; mein absoluter Gott ist John Williams, auf dessen Konto u.a. die Tracks von "Schindlers Liste", "Krieg der Sterne", "Jurassic Park" und "Indiana Jones" gehen.

Jurek aus Leipzig: Gibt es irgendein musikalisches Traumprojekt, das du gerne verwirklichen würdest?

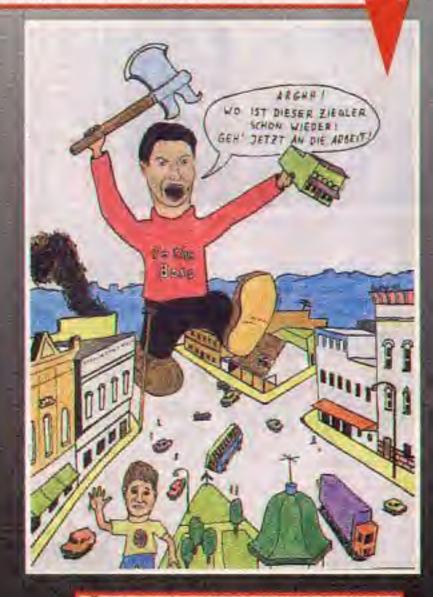
CH.: O ja! Ich würde wahnsinnig gerne mal ein Stück mit
einem richtigen Orchester einspielen, erste Vorgespräche in
dieser Richtung laufen schon.
Leider ist so was mit einem
extrem hohen Kostenaufwand
verbunden, aber wenn ich mal
eine entsprechende Auftragsarbeit bekäme, würde mich das
schon sehr reizen!







Einen Platz für Tiere haben wir der Fledermaus von Helge Neumann aus Recklinghausen reserviert. Der possierliche Flattermann nistet in seinem A1200 mit "PPaint 6.4" und "DPaint 2" – ein Fall für die Blutbank? Unser Kollege und Comic-Künstler Markus war hellauf begeistert, als er diese knallige Zeichnung aus Fellbach zu Gesicht bekam: Gunther Off hat Chef nebst Jungredakteur gut getroffen und die Druckreifeprüfung somit bravourös bestanden.



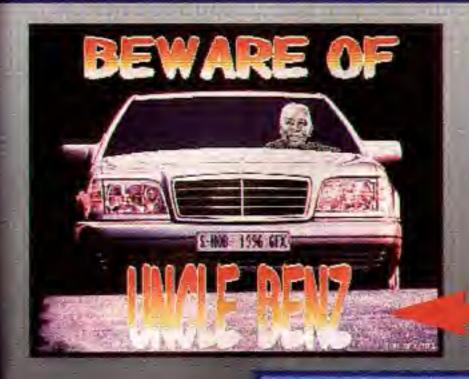
Ötzi kann einpacken, wenn dieser phantastische Knochenmann von Andreas "Dicky" Kühne aus Föritz auftaucht. Geholt hat er ihn nicht aus dem Eis, sondern einem Malkasten mit Wasserfarben. Hut ab vor diesem Meisterwerk der traditionellen Art!



Hoch über Rostock tobt anscheinend immer noch der Kampf mit den Kilrathi. Als Kriegsberichterstatter erzählen davon A1200, "Reflections 2.5", "DPaint IV" und "PPaint 4.0" – unter dem Wink-Kommando von Mario Raddatz.



# Joker Galerie

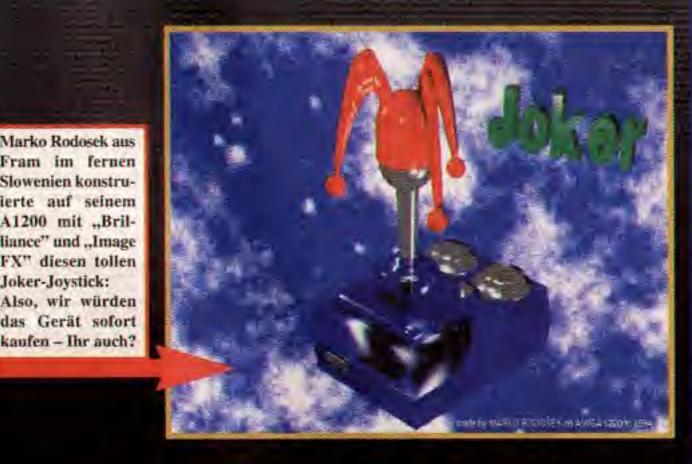


Daß Uncle Benz nicht in einem "Reiskocher" sitzt, ist nicht der einzige Witz dieser witzigen Digi-Kollage von Thomas Viereckl aus Sulzberg, Zusammengeklebt wurde das rundum gelungene Werk per A1200, "Snapshot Pro" sowie "Deluxe Paint".

"Das Silmarillion" vom Herrn der Ringe J.R.R. Tolkien hat Kay Beißert den Musenschmatz für dieses mystische Szenario verpaßt. Die stimmungsvolle Umsetzung der Idee erledigten dann A1200, ...Imagine 3.0", "Vertex 2.0" und "PPaint 6.4".



Marko Rodosek aus Fram im fernen Slowenien konstrulerte auf seinem A1200 mit "Brilliance" und "Image FX" diesen tollen Joker-Joystick: Also, wir würden das Gerät sofort



Der Anteil an Stammgaleristen auf diesen Seiten steigt ständig an. Sehr schön, aber wo bleibt der Künstlernachwuchs? Denn Ihr wißt ja: Meister fallen selten vom Himmel, und noch die längste Reise beginnt mit dem ersten Schritt. Also faßt Euch ein Herz und...

# Trust Engl.

Auch Debütanten haben schließlich die Chance, für ihr Werk mit Abdruck und/oder einem tollen Game belohnt zu werden: Diesmal wird unter allen Einsendern nicht weniger als die von Euch zum Spiel des Jahres gewählte Krankenhaussimulation BHNG! von Magic Bytes verlost! Ihr seht, es lohnt sich durchaus, uns ein per Compi oder in traditioneller Handarbeit erstelltes Werk auf Diskette bzw. ehemals makellos weißem, unliniertem Papier zukommen zu lassen. Dabei darf's ruhig auch mal was Ungewöhnliches wie z.B. eine Radierung oder ein Ölgemälde sein, solange es nur SELBSTERDACHT UND SELBSTGEMACHT ist. Das solltet Ihr uns bitte schriftlich bestätigen und bei der Gelegenheit auch noch ein paar Zeilen zur Person und zum verwendeten Handwerkszeug hinzufügen. Falls Ihr das gute Stück zurückhaben wollt, vergeßt auch das Rückporto nicht, dafür erinnern wir Euch noch mal an unsere Adresse:

> Joker Verlag "Joker Galerie" Bretonischer Ring 2 D-85630 Grasbrunn



# DAS GROSSE WETTSURFEN MIT AMIGA TECHNOLOGIES

In welchem Haushalt fehlt noch eine anschlußfreudige "Freundin"? Mit etwas Glück und dem richtigen sportlichen Einsatz könnt Ihr sie gleich hier aufreißen – und zwar aus allererster Amiga Technologies-Hand!

Die neue Amiga-Mutter steht der Zukunft bekanntlich sehr aufgeschlössen gegenüber und hat deshalb auch vor kurzem das fortschrittliche Komplettpaket "Amiga Surfer" herausgebracht. Darin steckt nicht nur ein fabrikfrischer A1200 mit 260-MB-Handdisk, sondern auch Software aller Art sowie alles, was man zum Surfen im Internet so braucht – ein 14,400-bps-Modem samt den nötigen Kabeln etwa, der Web-Browser und 100 Gratisstunden beim Service-Provider IBM. Wer im Laden danach fragt, bekommt "1.198.– DM inklusive Mehrwertsteuer!" zur Antwort, wir machen es dagegen sehon für eine gewöhnliche Postkarte!

Aber bloß hier und heute, und auch das nur einmal - auf dem zweiten Platz geht's schon mit der reinen "Surfware" (also ohne die Hardware) weiter, und die Sieger Nummer drei bis fünfzehn erkennt man zukünftig an ihren schicken T-Shirts mit Amiga-Schriftzug. Der genretypische Haken an der Sache besteht matürlich wieder aus einer gnadenlos einfachen...



# PREISFRAGE. AMIGA TECHNOLOGIES IST EINE TOCHTERFIRMA VON .



AMIGA

Wer die Antwort nicht weiß, dem können wir auch nicht helfen – eine noch simplere Frage wollte uns beim besten Willi nicht einfallen. Der zweitbeste Willi, Franziska, Hugo und alle übrigen Teilnehmer brauchen damit nur noch etwas Glück bei der Verlosung sowie einen Poststempel auf ihrer Amwortkarte, der beweist, daß der Einsendeschluß am 15. Mai 1996 nicht verpaßt wurde. Nicht mitsurfen dürfen der Rechtsweg, die Mitsest von Amiga Technologies und die Landratten des Joker Verlags.

Dem schoneren Teil der Mensehhen wünschen wir jetzt viel Glück, hohe Wellen und jede Menge Spaß beim Anpeilen der richtigen Zieladresse!

JOKER VERLAG / "SURFER-WETTBEWERB" BRETONISCHER RING 2 / D-85630 GRASBRUNN

1. PREIS: Ein Amiga Surfer-Paket

2. DREIS: Ein Amiga Surfware-Paket 3. - 15. PREIS: Je ein Amiga-T-Shirt























# LEELKEEET MOINK



Seit einigen Monaten scheint es, als würden testende Leser nur noch schwer bewaffnet durch 3D-Ballerdungeons ziehen. So auch der 20jährige Marlon Musche aus Mörfelden, dessen machtvolle Feder hier dem von Euch zum Actiongame des Jahres 1995 gekürten Spiel von Team 17 zu Leibe rückt.



Die zwei Disketten des Nachfolgespiels zur überaus erfolgreichen "Alien Breed"-Serie bescheren dem erfahrenen Amiganer nach erträglicher Ladezeit die ersten Früchte der neuen Zusammenarbeit zwischen Ocean und Team 17: eine Codeabfrage wie aus düsteren Raubkopiererzeiten, schwarze Schrift auf schwarzem Grund ...

Am unspektakulären Optionsbildschirm wählt der Aliensöldner sodann die Steuerungskonfiguration, die (in der Anleitung übrigens mit keinem Wort erwähnte) Sichtfensterumschalttaste kann man dagegen vergessen - oder Fast-RAM vorausgesetzt, erkennt man aber auch im kleineren

Sichtfenster die relativ bunte und flott scrollende Umgebung gut. Andernfalls muß der User die Detailstufe der sowieso etwas pixeligen Grafik noch weiter heruntersetzen oder ganz auf Texturen verzichten, was den Spielspaß gewaltig mindert.

Positiv fallen nach den ersten Schritten die dazugehörigen Geräusche auf, welche sich sogar je nach Untergrund ändern. Weiterhin lobenswert ist das ausgeklügelte Leveldesign, des-

sen Schwierigkeitsgrad und Umfang stetig ansteigen. Es macht richtig

geduckter Position enge Schächte entlangzukriechen oder Aufzüge und Teleporter zu benutzen. Hier liegt auch ganz klar der Vorteil, den Alien Breed 3D gegenüber dem im Erdgeschoß an-"Gloom"

gesiedelten Auch läßt sich den (zumindest vorläufig noch) arg lebendigen Gegnern eine gewisse Intelligenz nicht absprechen. Bedauerlicherweise ist das Programm aber nicht in der Lage, an x-beliebigen Stellen abzuspeichern, statt dessen darf man wie auf einer Konsole mehrstellige Codes notieren, um dann zur Belohnung den hart umkämpften Level ganz von vome zu starten. So was nenne ich Komfort durch Ausnutzung der vorhandenen Ressourcen!

Was bleibt, ist der Eindruck eines verbesserungswürdigen,

aber durchaus gelungenen Einstands der dreidimensionalen Programmierkunst von Team 17. Daß damit bereits der von PC oder 32-Bit-Konsolen her bekannte Standard erreicht wäre, kann mir allerdings keiner erzählen. (Marlon Musche)

# DIE AKTION GEHT WEITER!

Hobbytester, aufgewacht! Winterschlaf und Frühjahrsmüdigkeit werden nicht mehr als Entschuldigungen akzeptiert, wir warten ungeduldig auf Eure selbstverfaßten Spieletests. Sie dürfen etwa eine Schreibmaschinenseite lang, der Testkandidat hingegen maximal ein Jahr alt sein. Jetzt fehlt nur noch eine Bewertung, das Paßbild vom Autor und die Angabe seines Alters (gilt uncharmanterweise auch für Autorinnen), und ab geht die Post unter Ausschluß des Rechtsweges an den:

> Joker Verlag "Aktion Lesertest" Bretonischer Ring 2 D-85630 Grashrunn



ALIEN BREED 3D TEAM 17 ORIGINALWERTUNG LESERWERTUNG ANIMATION SOUND-FX 85% HANDHABUNG 82% DAUERSPASS 90%



Aladdin /dt	56.95
Alien Breed 3D /dt	56,95
Bling! /dt	82,95
Bundesliga Manager Hattrick /dt	74,95
Coala /dt	V.mo.
Crusade /dt	V.mo.
Der Meister /dt	43,95
Der Reeder /dt (2 MB) Dungeon Master 2 /dt	86,95 77,95
Erben der Erde /dt	39,95
Dungeon Master 2 /dt Erben der Erde /dt Fears /dt Frist Ericounters /dt Hanse - Die Expedition /dt	69,95
1900 First Encounters /dt	V.mö.
Hanse - Die Expedition /dt	41,95
Jungle Strike /dt	55,95
König der Löwen (dt	59,95
Oldtimer /dt	47,95
Pinball Illusions /dt Pinball Mania /dt	55,95
Shadow Fighter /dt	<b>59,95</b>
Sim City 2000 /dt	71,95
Sperie Legacy /dt	Vimo
Super Street Fighter 2 Turbo /dt	62,95
Theme Park /dt	65,95
Virtual Karting	36,95

# CD 32

O.D.	
Alien Breed 3D /dt	53,95
Banshee + Universe + Heimdall 2 +	24.750
Skeleton Krew /dt zusammen	59,95
Base Jumpers /dt	34,95
Erben der Erde /dt	51,95
Fears /dt	69,95
Jungle Strike /dt	55,95
Kingpin /dt	26,95
Pinball Illusions /dt	55,95
Pirates! Gold /dt	58,95
Roadkill	53,95
Shadow Fighter /dt	53.95
Spens Legacy /dl	V.mö.
Super Skidmarks /dt	53,95
Super Street Fighter 2 /dt	62,95
Syndicate	61,95
Theme Park /dt	61,95
Tower Assault /dl	53,95
Worms /dt	53,95

# Sonder-Angebote:

the state of the state of	
alle Amiga-Systeme:	2000
A-Train /dt	38,95
Aquatic Games /dt	24,95
B-17 Flying Fortress /dt	36,95
Bart Simpson vs the world /dt	24.95
Cadaver /dt	28,95
Compaign 1 s. 2 /dl	je 34,95
Civilization /et	28.95
Crash Dummies /dt	24,95
Dogfight /dt	30,90
Dane /dt	35,95
Dune 2	28,95
Elite Plus /dt	34,95
F1 /dt	36,95
F-15 Strike Eagle 2 /dt	29.95
F-19 Stealth Fighter /dt	29.95
Fields of Glory /dt	38.95
Flashback /dt	30.95
Formula 1 Brend Pris /dt	36,95
Gunship 2000 /dt	36,95
Indiana James 9 (4)	20,50
Indiana Jones 3 /dt Juransic Park	35,95
	27,95
King's Quest 5 /dt	29,95
Krusty's Fun House /dt	24,95
Lothar Matthäus /dt	21,95
Pacific Islands /til	34,95
Piratest /dt	24,95
Populars 2	27,95
Power Monger	26.95
Red Baron /dt	24,95
Sim Ant oder Earth /dt	je 35,95
Space Quest 4 /dt	29,95
Street Fighter 2 /dt	26,95
Toom Version 18	2017
Team Yankee /dt	34,95
Tornado /dt	34,95
Trivial Pursuit /dt	29,95
UFO /ett	36,95
Wing Commander /dt	28,95

### 4-D Sports Driving /dt 39,95 All Terrain Racing /dt Approach Trainer /dt 66,95 Aufschwung Ost /dt Base Jumpers /dt Bling! (dt (2 MB + Festplatte) Bundesliga Manager Hattrick (dt oh Kolumbus /d Civilization /dt 36,95 Classic Adventure Collection /dt Colonization /dt 66,95 Combat Air Patrol /dt 39,95 Combat Classics 3 /dt 69,95 (Historyline, Gunship 2000, Campaign) Cross Check 7df Darkmere /dt Das Schwarze Auge /dt 45,95 Death or Glory /dt Der Meister /dt Der Reeder /dt (1.5 MB) Die Siedler /dt 46,95 Doppelpass /dt (Anstess + World Cup Edition) Erben der Erde /dt FIFA International Soccer /dt Flamingo Tours /dt Flight of the Amazon Queen /dt Formula 1 World Champ, Edition /dt Hanse - Die Expedition /dt Historyline 1914-1918 /dt 69,95 Hollywood Pictures /dl Jungle Strike /dt 46,95 Kingpin /dt King's Quest 6 /dt 69,95 ollypop /dl Lords of the Realm /dt 62,95 Lothar Matthäus Super Soccer /dt Lucas Arts Classic Adventures /dl Lure of the Temptress (of Mad News /dt 68,95 Oldtimer /dt 47,95 Pinball Dreams & Fantasies /ct. Piracy of the High Seas /dl Pizza Connection /dt 39.95 75,95 Pole Position - F1 Teamchet /dt Primal Rage /dt V.mô. ranTrainer /dt 73,95 Sensible World of Soccer 59,95 Shadow Fighter /dl 46.95 Sim City /dt Sim Classics /dl (Sim Ant, City & Earth) 71.95 Speris Legacy /di Super Skidmarks /dt 53,95 Super Street Fighter 2 /dt 53,95 Their finest hour /dt Theme Park /dt 53,95 Tiny Troops /dt 51,95 op Gear 2 /dt Trivial Pursuit /dt Turbo Trax /dt 49.95 Virocop /dt Whale's Voyage 2 /dt 65,95 Willi Lemkes Fußballmanager /dt Worms /dt 53,95 Zeppelin /dt 68,95

Amiga

Alien Greet 3D /dt #1200 Alten Breesi 30 /dl CD 32 Bundesilga M. Nattrick /III Colonization /dl ON MASIEV 2 /OT RES Fears /dt #1200 o. CO 32 Flight of the Amezon Gueen /dl 67,-Mad News /dl Worms /dt A500 o. CO 32

> 1 MB-Erweiterung für Amiga 500 49,95 2. Laufwerk 3,5° 99,95

So könnt Ihr gleich bestellen:

Einfach bei uns anrufen und Eure Bestellung durchgeben, oder eine Postkarte/Brief mit Euren Wünschen an uns schicken. Der Versand erfolgt dann per Nachnahme (+ 9.— DM) oder per Vorkasse (+ 4.— DM). Ab 150.— DM Bestellwert liefern wir grundsätzlich portofrei. Auslandskunden bestellen bitte nur schriftlich gegen Vorkasse.

Blücherstr. 24 · 46397 Bocholt Postfach 1113 · 46361 Bocholt

Gebrauchte Amigas					
Werkstattgeprüfte Geräte und Zubei	POT!				
Amign 500, Kickstart 1.2	219,-				
Ansign 500, Kickstart 1.3	265,-				
Arnigs 500 mit Speichererw, auf IMB	299,-				
Amiga 500 mit Speichererw, auf 2.5MB	399,				
Amiga 500 plus mit IMB Chip Ram	295,-				
Amigs 500 plus mit 2MB Chip Rem	369,-				
Amiga 600 mit IMB Chip ILAM	298,-				

199,

498,

391,-

448,-

589,-

6298,

Anniq Arm

Amig

Amig

Ants

Armiga 3000, je nach Konfig. ab 998 CDTV mit Fembetienung 248,-CDTV not FB, Tastator, Mans, LW 340,-CD 32 mit 5 CDs. 249. Wir kaufen such kompt. Anlagen und Zu-

Amiga 1000 mit Speichererw. auf 517kH

Annea 2000, IMB und 2 Laufwerken

Amiga 2000 HD mit 52MB-Festplatte

Amiga 1200 mit 2MH Chip Ram

Amiga 2009, 1MB

Armigs 2500, 3MB

RAM-Rarte 512kB A500

behör, oder tauschen gegen Preisanspleich gebrauchtes Zubehör

RAM-Karte 2.0 MB A500 159. RAM-Karte IMB A500 plus 79,-RAM-Kurte 1MB A600 79,-RAM-Kurte 2MB A2000 1/8.-RAM-Karte 4/8MB A2000 248, 2MB Zipp-RAM (f. Alpha-Centr. usw.) 148,-Laufwerk int. / ext. A 500/600/2000 59,- / 69,-Festplatte 42MB mit Cont. f. A500/2000 248,-Festplatte 85MB mit Contr. f. A500/2000 298,-Festplatte 105 MB m. Contr. 1 500/2000 329, Festplatten int. f. A600/1200 v.99, - bis 298, -SCSI-Controller EA2000 CD-ROM A570 für Arriga 500 198.-TV-Modulatoren für A 500 79 Kickstartumschaltplatine für A500/2000 15. Netzteile für A500/600/1200 59, 469, 479, Morntore 1081/1084/10845 195,-/228,-/248,-Turbokarte A500, 14MHz, IMB u. CoPro 249,-Turbo A1200, 28MHz, 1MB, MMU,FPU 289,-Drucker 9N./24N./Color 96,-/148,-/196,-Motherboard A2000, kompl. bestückt 248,-Austauschgeräte Amiga 500 150 Neugeräte

Armiga 1200, ohne Zubehör 498 Arriga 1200, 2MH, Standart 599L Armiga 1200 Magic, ZMB, Progr -Paket 698, Arnigu-1200, HD 260 545. Amiga 1200, HD, Magic 948, Amigs 1200, HD 630 968 Amiga 1200, HD 1.1GB 998 Armins 1200, HD 260 MB, Surfer 1,008 Armgs 1200, Turbo 28MHz, 6/260MB 1.239,-Amaga 4000 Tower 3,998, Monitor Autoscan, Amiga 1438S 589, A 1200 Motherboard mit Kick 3.1 448,-Postplatte 630MB m. Einban-u Kabelsatz 329,-Turbekarte 68030, 28 MHz, MMU, FPU 198,-Turboliuste 68030, 42 MHz, MMU, FPU 298, Festplattenuomir f. A 500 mit RAM-Opt. 189,-Festplattencentr. f. A2000 mit RAM-Opt. 148,-Festplatte 630MB f. A500 m. Controller 478,-

Ram-Karte A2000 4/8MB SCSI-Controller GVP, Rami-Opt. A2000 198,-Mini-Tower mit 240 Watt-Netztell 28, Farbdrucker Star LC 100 colour 298, Furbilitucker Star LC 240 colour 348, Amiga-Mass 29. Mouse 400 dpt 39 Scart-Anschhaftkabel fitr Armies en TV 19, Kidatari-ROM 1.3/2.05/3.1 39,-/49,-/99,-Kickstartumschaltplatine für A500/600 29,-

### Tauschaktion Amiga 1200

Wir nehmen Ihre alte Amiga -Anlage, mit kompl. Zuhehiir zu Hächstpreisen in Zahlung. Auch ohne Aufpreis!

A1200 - Aufrüstung

Surfwere mit 100 Freistunden Surferkit: Amiga-Modem u. Surfware 298,-HD 260MB in. Modem is. Surfware 485,-Festplatte 2,5°, 175 MB 248 Fostplatte 2,5°, 260 MB 289. Festplatte 3,5°, 630 MB m. Einbausatz 329,-Festplatte 3,5°, 1100 MB m. Einbausatz 498,-Kickstert-Roms 3.1 für A 1200 89 Umschaltplatine m. Kick 1.3 für A1200 98,-

Spiele und Programme

We filtren alle Amigs-Spiele und Programme Auch viele Klassiker und Oldies zu Tiefstpreisen. Riesenanswahl unter tausenden von Titein Jede Anfrage wird bearbeitst.

# Bühler-Electronic

Tel.: 02624/7844, Fax: 2873 Ladenlokal in:

56203 Höhr-Grenzhausen, Rathmusstr.135 Versand per Nachmahma (+15,-)



# Mehr Spaß am Gas

Fehler sind dazu da, um aus ihnen zu lernen, richtig? Und in diesem Sinne hat Silltunna das AGA-Debüt anläßlich der Datadisk nun auch komplett re-

noviert. Das Ergebnis ist uns allemal zwei Testseiten wert, wurde aus dem Beinahe-Shit doch fast schon ein Hit!

Wie sich das für eine reinrassige Zusatzdisk gehört, ist zum Betrieb der getunten Raserei das Originalprogramm erforderlich. Weil dieses ursprünglich mehr technisch denn spielerisch überzeugte, fuhr es im Februar auf der Joker-Teststecke nur magere 66

Prozent ein. Wer das Spiel aufgrund dessen nicht gekauft hat, darf das nun aber unbesorgt nachholen: In Zusammenarbeit mit den 3D-Profis von Black Magic ("Gloom") haben die Frischlinge bei Silltunna sowohl die schwammige Steuerung als auch die einst schier unbesiegbaren Computergegner an die Box geholt. Und nach einer kleinen Radikalkur sind mit der Erweiterung nun praktisch alle bedeutenden Kritikpunkte beseitigt.

Da ist es nur erfreulich, wenn hier grundsätzlich natürlich alles beim alten bleibt: Nach wie vor rasen bis zu vier Spieler gleichzeitig über den dann mehrfach gesplitteten Screen, im Nullmodem-Betrieb sind sogar acht Piloten startberechtigt. Zu den zwölf bereits bekannten Palmen-, Wald- und Wiesenstrecken kommen via Datadisk sechs hinzu, genau wie nun vier weitere Geheimpisten der Entdeckung harren. Alles in allem darf man also auf insgesamt zehn komplett neuen Wegen mit sehr unterschiedlichem Optikstil seine Übungsrunden drehen, um einen fiktiven Pokal fahren oder die komplette WM hinter sich bringen - wobei der Wagen über Preis- und Sammelgelder mit Turboboostern oder Bremsraketen aufgewertet werden kann. Rabiate Fahrer nehmen zudem an einem der "Death Matches" teil, wo sie die Karossen der Kollegen in speziellen Arenen schrottreif rammen bzw. ballem dürfen.

Doch wo man auch startet, allüberall fällt das deutlich verbesserte Gameplay angenehm auf. Denn nicht nur die Lenkung arbeitet nun viel akkurater, auch und gerade die zuvor nahezu wirkungslosen Bremsen funktionieren jetzt endlich, wie sie sollen. Vor allem passen sich aber die bis zu sieben Computergegner mittlerweile dem Können des Spielers an und enteilen nicht mehr binnen Sekunden in die Ferne. Dazu unterscheiden sich die vor dem Startschuß auszuwählenden acht Vehikel (Sportwagen, Pickup, Jeep etc.) nunmehr tatsächlich auch in puncto Fahrverhalten voneinander. Die flexibel konfigurierbare und inzwischen insbesondere am CD<sup>12</sup>-Pad äußerst exakt arbeitende



Wenn drei sich sreiten, freut sich der Spieler 🛂

Steuerung erlaubt jetzt den Anschluß eines Multiplayer-Adapters für vier Freudenknüppel und bietet einen Einsteiger-Modus, der die Karre wie auf Schienen um die schärfsten Haarnadelkurven leitet. Da macht das Rasen doppelt Spaß, zumal man bei Kollisionen mit Bäumen, Pfosten oder Bauwerken nicht mehr meilenweit zurück des Weges katapultiert wird. Auch versehentliche Abstecher in Teiche oder Lavapfützen werden ab sofort vergleichsweise milde geahndet, außerdem garantieren fünf Unverwundbarkeits-Sekunden, daß man nach dem automatischen Rücktransport auf die Piste nicht mehr so häufig gleich wieder von einem (Computer-) Gegner abgeschossen wird. Apropos Schießen: Minen, Zeitbomben, Zielsuchraketen, Mehrweg-Flinten und andere Sammelwaffen liegen neuerdings näher an der Ideallinie, zudem gibt es mehr und bessere Modelle für fahrende Feuerwerker. Als vielleicht bedeutendste Neuerung ist jedoch der Streckeneditor anzusehen. Mit ihm lassen sich nahezu alle Aspekte der Kurse (Ausmaß und Verlauf, Aussehen oder Farbpaletten) abändern, darüber hinaus sind mit "DPaint" kreierte Eigenmotive integrierbar. Man kann den CPU-Kollegen vorgegebene Routen zuzuweisen, beliebige Neustartpunkte definieren oder Eigenheiten von Straßenoberflächen wie Metall, Teer, Matsch oder Gras festlegen. Dann werden Bäume, Explosivtonnen und andere Objekte plaziert, die Geheimwege verborgen und bei Lust und Laune schließlich sogar eigene Sound-FX entworfen. Daß der Baukasten dabei trotz aller Komplexität verhältnismäßig leicht zu bedienen ist, liegt an seiner





der Hand, zumal ohne Multiscan-Monitor im flackernden Interlace-Modus gearbeitet werden muß. Und der Betrieb von Festplatte ist wegen der häufigen Speichervorgänge ohnehin dringend zu empfehlen.

Ansonsten scrollen die 3D-Texturepisten eher noch flotter, als das beim Original ohnehin bereits der Fall war, und die Flut von Optionen ist noch einen Tick weniger unüberschaubar geworden: Ob Anzahl der Runden pro

Rennen, Stil der Musikbegleitung, Steuerung, optionale Verfolgerkameras in variabler Position, Screengröße oder Pixeldichte – hier darf so gut wie alles nach eigenem Gusto festgelegt werden. Nicht verbessert hat man hingegen die (allerdings immer schon ordentlichen) Sound-FX und die eher läppischen Ani-

mationen der Autos.

Zusammenfassend läßt sich somit sagen, daß Silltunnas x-tremes Rennspiel dank dieser formidablen Datadisk endlich das einlöst, was die Previewversion schon vor Monaten versprochen hatte: Amigos mit Benzin im Blut finden hier nun Spaß, Spannung und Multiplayer-Action satt – und damit in der Tat eine der derzeit besten Rasereien für ihre "Freundin"! (rl)



(BLACK MAGIC/SILLTUNNA)

3D-RACING

82%



GRAFIK	81%
ANIMATION	74%
MUSIK	75%
SOUND-FX	72%
HANDHABUNG	86%
DAUERSPASS	83%

#### VARIABEL

	PREIS	D	M	29,	
	SPEICHERBEDARF	21	MB		1
	DISKS/ZWEITFLOPPY	3		JA	ď
	HD-INSTALLATION		A		ď
ı	SPEICHERBAR	TABELLEN/EIN	ISTE	LLUNGE	V
×	DEUTSCH	NE	IN		

# TIMEREPERS

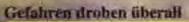
Besser gut abgekupfert als schlecht erfunden – eine bewährte Programmiererweisheit, die Vulcan Software auch voll verinnerlicht hat: Nicht nur die treuherzig dreinblickenden Tierchen auf der Packung ihrer Echtzeit-Knobelei erinnern frappant an "Lemmings" und Konsorten...

# Es war einmal...

Beim Tanz unter dem Vulcan mutierte soeben Bullfrogs "Theme Park" zum "Hillsea Lido", und aus dem Psygnosis-Klassiker bzw. seinen Ahnen wie den "Humans" oder "Worms" derivierte Firmenboß und Chefprogrammierer Paul Carrington ("Valhalla", "Orpheus") jetzt eben eine weitere actionreiche Denksportaufgabe mit indirekter Steuerung: Die Titelhelden müssen in vier aufeinanderfolgenden Epochen (Steinzeit, Mittelalter, Vietnamkrieg und Raumfahrtzeitalter) jene Atombomben entschärfen, die ein durchgeknallter Kriegstreiber dort immer im letzten der jeweils 15 Levels versteckt hat. Wie nicht anders zu erwarten, laufen die kleinen Wichte ohne anderslautende Befehle erst mal stur drauflos, bis sie auf ein Hindernis stoßen – dann geht's schnurstracks in der Gegenrichtung wieder zurück.

# Das Szenario

Die einzelnen Welten umfassen zwei bis fünf vertikal scrollende Bildschirme, die aus der Vogelperspektive gezeigt werden. Man beginnt das Spiel mit 14 einfarbigen, aber unheimlich süß animierten Zeitwächtern und lotst diese möglichst unbeschadet zu einem der meist mehrfach vorhandenen Ausgänge. Die Steuerung erfolgt mit Hilfe der Maus und der Iconleiste am unteren Bildrand, auf der sich acht Symbole (vier Richtungspfeile, Benutzen, Warten, Springen, Kämpfen) anklicken lassen. Das ausgewählte Kommando legt man dann einem der







entsprechenden Befehl ausführt. Auf diese Weise schreibt man dem Burschen genau vor, wie er die anstehenden Aufgaben erledigen soll, um der restlichen Bande den Weg zu ebnen: Zum Reparieren von Brücken und Verschwindenlassen von störenden Wänden müssen in der Regel etliche Schalter betätigt werden; ein scheinbar zufällig herumstehendes Signalhorn ist dagegen zum Herbeirufen von Flugechsen oder Hubschraubern gedacht, damit die stummelbeinigen Helden ansonsten unüberwindliche Hügelket-

ten überqueren können.

Jungs buchstäblich vor die Füße, der es durch Darüberlaufen aktiviert und pflichtschuldigst gleich den

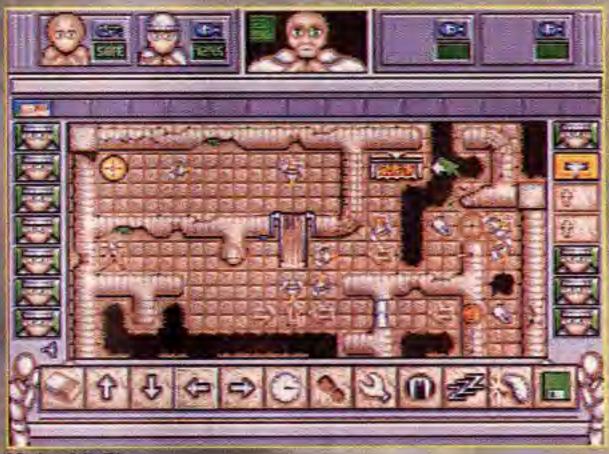
## Nichts als Probleme...

Die höchst vertrackt aufgebauten Levels machen eine vorausschauende Planung zur Überlebensnotwendigkeit, denn diese Irrgärten strotzen nicht nur vor Baumstümpfen, Mauern, Bergen, Sackgassen und ähnlichen Hindernissen, sondern auch vor Gefahren aller Art. Je nach Zeitzone sind da z.B. Lavaseen, Tretminen oder Falltüren im Angebot, über die man sich nur mit einem waghalsigen Sprung hinwegretten kann. Außerdem lauem an allen Ecken und Enden (unbewegliche) Trolle, Roboter und Söldner, denen man besser nicht zu nahe kommt. Allerdings lassen sich diese Feinde fast ausnahmslos mit recht originellen Mitteln unschädlich machen, indem man ein Kämpfen-Icon direkt vor ihnen plaziert. Mit dieser Methode kann man etwa einen Neandertaler durch einen automatisch ablaufenden "Brüll-Wettbewerb" einsargen!



Ein vorgezeichneter Weg

# ... und ein paar gute Nachrichten



Da man im letzten Abschnitt jeder Zeitzone mindestens genauso viele Männchen benötigt, wie dort Bomben versteckt sind, kann die Zahl der noch verbliebenen Trippelbrüder manchmal (zu) knapp werden. Das ist aber kein Beinbruch, weil sich der aktuelle Level beliebig oft neu starten läßt, zudem kann man sich in jeden bereits bewältigten Abschnitt zurückbeamen lassen. Wer dagegen am Zeitenende noch ein paar Wächter übrig hat, bekommt diese quasi als stille Reserve für die nächste Welt gutgeschrieben. Wie anno "Lemmings" oder "Humans" birgt gerade dieses Feature ein erhebliches Suchtpotential, denn dadurch entwickelt man beinahe zwangsläufig den Ehrgeiz, möglichst viele Timekeeper durch sämtliche Abschnitte zu lotsen - was den an sich moderaten Schwierigkeitsgrad plötzlich in ungeahnte Höhen schraubt.

Mach auf die Tist,

### Am Ziel

Seinen spielerischen Nährwert bezieht das Game ganz klar aus dem schamlos abgekupferten, aber eben immer noch genialen Grundprinzip von "Lemmings". Das ist schon mal die halbe Miete, um nicht zu sagen die ganze, denn recht viel mehr sollte man sich auch von der Präsentation nicht erwarten: Die grobklotzige, in langweiligen Braun- und Grüntönen gehaltene Optik gleicht dem mißratenen Vulcan-Abenteuer "Valhalla: Before the War" wie ein Häufchen Elend dem anderen. Die originelle Animation der kleinen Wuselmännchen macht das jedoch zum Teil wieder wett – erhalten sie von ihrem menschlichen Gebieter einen unausführbaren Befehl, schauen sie ihn treuherzig an, und die hinreißenden Saltos der Brüder sind ebenfalls die reinste Augenweide. Als zusätzliches Trostpflaster gibt es ulkige Sound-FX und ein bißchen englische Sprachausgabe, während auf Begleitmusik weitgehend verzichtet wurde. An die indirekte Steuerung muß man sich zwar erst gewöhnen, aber danach funktioniert die Bedienung reibungslos. Das Programm läuft ebenso reibungslos auf allen Amigas mit zumindest 1 MB Arbeitsspeicher, und der Nachschub ist auch schon in Sichtweite: Außer der komplett deutschen Version ist zusätzlich eine Mission-Disk mit weiteren Denksportaufgaben der zeitkritischen Sorte angektindigt.

Fazit: Originalität, Innovationen und eine sehenswerte Präsentation wird man bei Timekeepers nicht finden. Aber eben doch eine spannende Action-Knobelei, die ihren offensichtlichen Vorbildern schon wegen des ausgeklügelten Leveldesigns kaum nachsteht! (md)





Mit "Theme Park" in der einen und dem semiprofessionellen Entwicklertool "AMOS" in der anderen Hand hat das Vulcan-Team eine durchaus eigenständige und dazu recht ansprechende Wirtschaftssimulation geschaffen: Willkommen im Strandbad!

Nach dem Programmstart ist der Platz an der Sonne noch öd und leer, nur die tickende Uhr treibt den angehenden Seebadverwalter zur Eile an. Um die Nobelwüste mit wirtschaftlichem Leben zu erfüllen, müssen also zuerst mal ein paar Attraktionen installiert werden, die den Rubel ins Rollen bringen.

Für den Anfang bietet sich da z.B. ein schnuckeliger Eisstand an, aber auch ein Andenkenladen oder eine Imbißbude kann nicht schaden. Mit etwas Glück spazieren dann bald die ersten Leute über die Promenade und teilen ihre Urlaubskasse brüderlich mit dem Kassenwart vor dem Monitor, Zu diesem Zeitpunkt darf man langsam an eine vorsichtige Preiserhöhung denken - aber wer hier zu gierig ist, macht schneller mit dem Pleitegeier Bekanntschaft, als ihm lieb sein kann. Kümmern wir uns statt dessen also besser um die Sauberkeit, denn ohne Mülleimer und Reinigungspersonal verwandelt sich die Erholungslandschaft binnen kurzem in eine riesige Müllkippe. Tja, der Mensch ist eben ein Schwein.

Damit bei der Lagerhaltung der diversen Shops erst gar keine Schweinereien entstehen können, ist auch hier Aufmerksamkeit gefragt, schließlich ist stets mit gewissen

Lieferzeiten oder gar -störungen zu rechnen. Und wer will schon mitten in der Hochsaison plötzlich ohne labbrige Hackfleischbrötchen dastehen? Aber das ist erst der Anfang, denn neben der Promenade will auch der eigentliche Strand "kultiviert" werden: Eselreiten, Paragliding, Boot-, Surfbrett- und Jetski-Verleih, alles ist möglich. Wer hier ebenfalls auf angemessene Preise und eine saubere Umwelt achtet, kann sich

zur Belohnung über einen ganzen Strand voller zahlungswilliger Kunden freuen – und in regelmäßigen Abständen den Kurtaxen-Eintreiber losschicken.

Fühlt sich der Badegast wohl, denkt der Strandbadbetreiber bereits über die nächsten Einrichtungen nach, die seinen Wirtschaftsbetrieb noch attraktiver machen könnten. Blumenkübel, Bäume oder



Ferngläser ziehen die Augenmenschen an, aber dann stellt man auf einmal mit Entsetzen fest: Es ist ja schon alles zugebaut, und nirgendwo findet sich noch ein Plätzchen für weitere Errungenschaften! Das ist exakt der Zeitpunkt, an dem man den meterweisen Erwerb von zusätzlichem Land angehen sollte. Ein Balken am unteren Bildschimmrand verschafft dem Spieler dabei jederzeit den Überblick über die eigene Betriebsfläche und die noch verfügbaren Ufergrundstücke.

Für all die Mühen, die man bei der Errichtung seines sandigen Wirtschaftsimperiums auf sich genommen
hat, kann man sich bei Hillsea Lido sögar selbst belohnen. Die Rede ist von
den wöchentlich stattfindenden Showveranstaltungen, die nicht nur den Gästen etwas Abwechslung bieten: Je
nach Kassenlage engagiert man zu Wochenbeginn mehr oder weniger hochkarätige Künstler, die dann am darauf-



76



folgenden Sonntag für ein volles Haus sorgen sollen. Anfangs kann man sich da zwar höchstens einen mittelprächtig begabten Jongleur leisten, aber sobald man mit den richtigen Scheinen winkt, verlieren selbst Megastars wie Michael Jackson ihre natürliche Scheu. Damit sich diese Sensationen in der urlaubenden Bevölkerung rechtzeitig herumsprechen, wird kräftig die Werbetrommel gerührt, indem man ein lebendes Anzeigen-Sandwich Plakaten herumspazieren läßt. Am Sonntag darf man sich dann entspannt zurücklehnen und selbst in einer kleinen Animation das jeweilige Programm bewundem.

Nach soviel Sonne, Sand und Entertainment ist es allmählich an der Zeit, auch mal einen weniger angenehmen Teil von Hillsea Lido zu erwähnen. Die 32-Farben-Grafik ist nämlich allenfalls nach AMOS-Maßstäben erträglich, und die enthaltenen Animationen sind schlichtweg grauenhaft. Immerhin muß man den Vulcaniern zugute halten, daß sie praktisch jede vorkommende Aktion auch auf dem Screen darstellen: Bauarbeiter errichten neue Stände, Tret-

bootfahrer strampeln in den Fluten, blonde Schönheiten räkeln sich am Strand, Die Soundkulisse gefällt da schon weitaus besser, obwohl man auch hier keine echten Meisterwerke erwarten darf - aber dafür wenigstens ein paar witzige Sprachsamples, Richtig gut wird's allerdings erst bei der einwandfreien Maussteuerung, die flott von der Hand geht und den Spieler komfortabel durch die Menüs geleitet. Seinen großen Auftritt hat Hillsea Lido dann beim Gameplay, das trotz (oder wegen) seiner massiven Anleihen bei Bullfrogs "Theme Park" von Minute zu Minute mehr Reize entwickelt, Selbst wer den Digi-Jahrmarkt von Peter Molyneux & Co. schon in- und auswendig kennt, sollte hier ruhig mal reinschauen, denn das vulcanische Gegenstück besitzt genügend Eigenständigkeit, um auch erfahrenen Vergnügungsparkbetreibern noch Kurzweil zu verschaffen. Am wenigsten haben knallharte Kauf-



Handel und Wandel

leute von dem Game, denn die dürften sich von dieser fröhlich-entspannten Seebadsimulation schlicht und ergreifend unterfordert fühlen. Doch wer ein paar ebenso unterhaltsame wie erholsame Tage am Strand verbringen will, liegt am bzw. bei Hillsea Lido genau richtig! (mic)



JÆ.





# DAS SONDERANGEBOT FUR SAMMLER





# **AB SOFORT AUCH MIT JAHRGANG 95!**

DER KOMPLETTE AMIGA JOKER JAHRGANG 93,94 ODER 95
PLUS SAMMELORDNER ZUM SUPER-SONDERPREIS VON NUR

Bestelladresse: Joker Verlag · "JOKER SHOP" · Bretonischer Ring 2 · 85630 Grasbrunn (Nachnahmesendung ist nur im Inland möglich, bei Vorkasse (Geld oder Scheck liegt bei) bitte 6,50 DM Postgebühren im Inland bzw. 10,– für Auslandsbestellungen dazuschlagen.

Das Magazin, auf das eine ganze Branche gewartet hat!

# nsider

Gegen Gewerbenachweis gratis!



DAS HANDELSMAGAZIN DER COMPUTER- UND VIDEOSPET MICLISTE

MALDIAMBESAGO

für nur 30,- DM



Endlich auch in Deutschland, aus Deutschland und für Deutschland: Jeden Monat die wichtigsten News und Infos von Insidem für Insider! Im Heft finden Sie internationale Charts, die aktuellen BPS-, USK- und IVW-Li-

sten, die Namen und Telefonnummern aller wichtigen Ansprechpartner bei Verlagen, Vertrieben und Herstellern, das Neueste aus den Fachverlagen und Softwarekonzernen, Ankündigungen, Vorstellungen, Interviews, Features, Hintergrundberichte und natürlich auch ein bißchen Branchen-Klatsch.

Damit ist **insider** das optimale Medium, um sich über Branchen-Interna zu informieren und sich selbst zu präsentieren, um Partner oder Mitarbeiter zu gewinnen.

Sprechen Sie mit uns über Werbekonditionen (Tel. 04221/9345-0, Hr. Borgmeier), oder fordern Sie Unterlagen sowie – gegen Gewerbenachweis – Ihr Gratis-Abonnement an:

Joker Verlag Bretonischer Ring 2 85630 Grasbrunn

### nsider ABO-COUPON

Das Abo gilt für 6 Ausgaben und verlängert sich bei Nichtkündigung automatisch um ein weiteres halbes Jahr zu den gleichen Bedingungen. Der Preis betragt 30.– DM inklusive Porto und Versand (Ausland: 38.– DM)

Ja, ich möchte insider abonnieren und bezahle durch Bankabbuchung:

Scheck oder Bargeld liegt bei:

nach Rechnungserhall durch:

Kontoinhaber:

Geldinstitut:

Name / Vorname

Straße / Hausnummer

Konto-Nr.: PLZ / Wohnort

\_\_\_\_

O

0

Bankleitzshi: Datum / 1. Unterschrift

Diese Vereinbarung kann ich Innerhalb von acht Tagen bei Ineider, Joker Verlag. Bretonischer Ring 2, 85830 Grasbnam widerrufen.

Zur Wahrung der Frist genügt die nechtzeitige Absendung des Widerrufs, ich bestätige die Kennmissehme des Widerrufsrechts durch meine zweite Unterschrift:

Uberweisung auf Postgirokonto: Nr.: 444714-806 BLZ 700 100 80 Datum / 2. Unterschrift

# KILASSIKURR



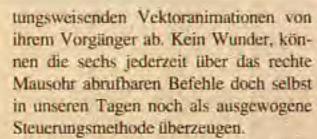
Anno 1990 läutete Delphine Software mit "Future Wars" die Ära der Cinematique-Adventures ein, und noch im selben Jahr ließen die Franzosen dann auch die Herzen der Amiga-Agenten abenteuerlich hoch schlagen…

Sein Name war Glames, John Glames. Seine Mission die Wiederbeschaffung eines in die Bananenrepublik Santa Paragua enführten Stealth-Fighters – noch ehe die stets präsenten, jedoch gottlob herzlich inkompetenten Kol-

legen vom KGB den Tarnvogel in die Krallen kriegen. Sein Führungsoffizier: der Spieler vor dem Monitor, Codename Amigo.

Ja, streckenweise hatte man hier tatsächlich den Eindruck, vor einem der klassischen Agentenstreifen um den Martinischlürfer seiner Majestät zu sitzen,
denn Cinematique stand für eineastische
Spielatmosphäre. Und dafür steht es wegen der stets spannenden (wenn auch
nur durch das Laden eines Spielstands

abzubrechenden) Intros, der handlungstragenden Zwischensequenzen und der komfortablen Maus-Handhabung noch heute. Letztere wurde auch für den 1991 erschienenen dritten und letzten Teil der Serie namens "Cruise for a Corpse" beibehalten, nur grafisch hob sich die klassische Detektivgeschichte mit seinerzeit rich-



Insbesondere bei der Atmosphäre leisteten die Mannen um Paul Cuisset und Philippe Chastel in Sachen Operation Stealth aber ganze Arbeit: Der logisch und packend durchgezogene Spionagethriller glänzt durch flott animierte, wenn auch ken, realistische Geräusche, feine Rätsel und über das ganze Spiel verstreute Actioneinlagen. Dabei stehen typische Geheimdiensttätigkeiten wie Tauchgänge und Jetski-Jagden genauso auf der Tagesordnung wie verzwickte Labyrinthknobeleien, in denen man für die unbegrenzte Anzahl von Speicherständen auf separater Diskette oder Festplatte dankbar ist. Dazu kommen die unvermeidlichen High-Tech-Spielzeuge, die der Spion von Welt immer mit sich führt; säurespritzende Füller, Koffer mit eingebautem Paßfälscher oder der allzeit beliebte Mini-Raketenwerfer in Zigarettenoptik. Nicht zuletzt diese Verlade aller gängigen Genreklischees sorgt für Heiterkeit und Motivation bis zum finalen Showdown.

mittlerweile etwas blaß wirkende Grafi-

Mögen Stealthbomber heutzutage also auch ganz anders aussehen, mag die Konkurrenz grafisch und musikalisch jetzt auch deutlich mehr zu bieten haben als Delphines Drei-Disketten-Adventure -Operation Stealth ist nach wie vor einen Abstecher in die Karibik wert. Apropos wert-voll: Auf der "Classic Collection: Adventure" findet man die gesammelten Meisterwerke der Franzosen, inklusive der beiden Actionadventures "Another World" und "Flashback". Wer diese Compilation findet, sollte daher zugreifen, schon weil mit einem Kickstart-Emulator auch AGA-Rechner ihren Weg in den Geheimdienst finden. Na, wie findet Ihr das? (mz)







GESTERN	EITSI	PIEGEL	HEUTE
879	%	<b>76</b>	%
81%	GR	AFIK	70%
81%	ANIN	ATION	71%
75%	M	USIK	70%
77%	SOU	ND-FX	73%
89% H	IAND	HABUNG	77%
88%	DAUE	RSPASS	79%
FÜR F	ORTG	ESCHRITTE	NE



Eines der populärsten, weil leistungsfähigsten Terminalprogis für den Amiga ist Term, das seit kurzem bereits in der Version 4.6 im Netz zappelt. Und das gute Stück gibt's im wahrsten Sinne des Wortes geschenkt!

# TERMINALPROGRAMME **UNTER DER LUPE:**

三部队

Tatsächlich handelt es sich hier um sogenannte "Giftware" (völlig ungiftig, denn Gift sagt der Engländer zu einem Geschenk), für deren Nutzung der Autor Olaf Barthel lediglich ein kleines Präsent von seinem Wunschzettel in den Dokumentationsfiles verlangt. Zu beziehen ist das in

noch. Besitzer eines modernen Highspeed-Modems setzen die Baudrate für einen unbeschleunigten Amiga auf 19,200 bps. Turbofreundinnen verkraften bis zu 57.600 bps. Dieser Wert bezieht sich übrigens nicht auf die tatsächliche Übertragungsrate, sondern die Geschwindigkeit der se-

> riellen Schnittstelle. Damit nach dem Login kein Zeiwählt man den.

chensalat auf dem Screen auftaucht und vor allem die Umlaute korrekt dargestellt wereinen 8-Farben-Screen, die ANSI-Emulation für die Farbdarstellung sowie bei den Einstellungen der Terminalemulation den IBM-Zeichensatz als Terminaltext. Und schon kann mit "atdp" für das Puls- bzw. "atdt" für das Tonwahlverfahren und der entsprechenden Nummer die erste Mailbox angewählt werden.

Diese Tipparbeit erspart ein Eintrag ins digitale Telefonbuch, und in Sachen Komfort hat Term noch etliches mehr zu bie-

Konfigurierung für Fetischisten

TER : TriStar 32500000

ten. So übernehmen Auto-Login-Scripts lästige Formalitäten wie die Angabe von Username und Paßwort, dank ARexx-Schnittstelle können auch wesentlich komplexere Abläufe automatisiert werden. Und eine Unterstützung der "Locale.library" sorgt für komplett deutsche Menüs. Helpfunktion, die Möglichkeit, Funktionstasten mehrfach mit Makros zu belegen, sowie ein Gebührenzähler fehlen ebenfalls nicht - Surferherz, was willst du mehr?

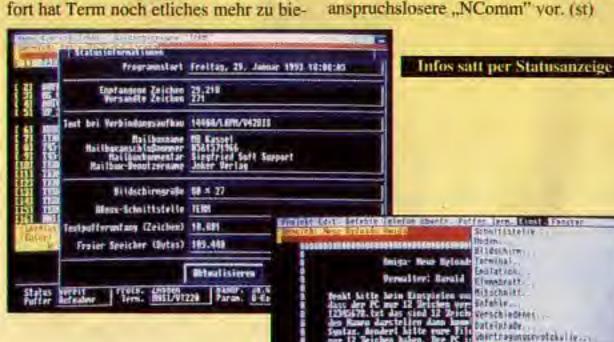
Nun, vielleicht ein Gegenstück für kleinere "Freundinnen"? Sollt Ihr haben, denn in der nüchsten Ausgabe stellen wir das nicht ganz so flexible, aber in puncto Hardware anspruchslosere "NComm" vor. (st)



Auf die richtige Einstellung kommt es an-

der Regel Lha-gepackte Programm inklusive besagter Anleitungen, zusätzlicher Libraries, Übertragungsprotokolle und Tools aus diversen Mailboxen (z.B. "Kassel" unter der Nummer 0561/57 19 66); es schlummert aber auch auf verschiedensten Schillerscheiben wie denen der "Meeting Pears" oder der "AmiNet"-Reihe, Abgesehen von der Tatsache, daß der Rechner dafür mindestens über Kickstart 2.04 verfügen muß, sind eine Festplatte. 2 MB RAM und am besten gleich eine 68020-CPU Voraussetzung für zügiges Arbeiten - darüber hinaus gibt es noch eine spezielle Version für Turbo-Amigas.

Nach dem Entpacken und Starten müssen zunächst die Einstellungen zur Anpassung an Rechner und Datenschaufel vorgenommen werden. Das Konfigurationsmenü bietet dazu zwar Optionen ohne Ende, Einsteigern genügen jedoch kleine Anderungen, um Online gehen zu können - optimieren kann man ja später immer



BRIDGER ITTE **Smith: New Bylonds** estation Dermiter: Bould Elwandratt Mitschnitt. Weench indened Dute intabe inertragenssorotcky ligari Standardenotokoii. Convertier most shellen .. Funktimstattes. Steuertasten. astaturbetehte ... describate (langer). WORWAELEG Ausgabetenster. Inabellungen lacen. 

Frets.

WEST/VESTER

Patter Bufnater

Cinate Clumpeo seeithwen

Einstellungen ibeichern unter

80

#### Ein Brutkasten für den Brotkasten

C64-Emulatoren gab und gibt es für den Amiga so einige, bloß rundum überzeugen konnte bisher halt noch keiner. Michael Kramer hat die Marktlücke entdeckt und will sie nun mit preiswerter Verwandlungs-Software ausfüllen!



#### GRUNDSÄTZLICHES

Vom Prozessor über die Grafik-Hardware bis hin zum Betriebssystem werden die C64-Innereien hier vom Amiga nachgeahmt, auf daß alte 8-Bit-Software sich tatsächlich im angestammten Computer glaubt und nicht nur Abstürze produziert. Das softwaremäßige Nachbilden der 6502-CPU, von Grafik-, Sound- und I/O-Chips kostet jedoch viel Rechenpower, da jeder CPU-Befehl, jeder Speicherzugriff, jedes Pixel und jeder Ton vom Emulator gecheckt, ausgewertet und an die Gegebenheiten des Amiga angepaßt werden muß, damit die originale Präsentation erhalten bleibt. Da der 64er für damalige Verhältnisse viele technische Schmankerl auf Lager hatte, ist der komplexen Emulation nur ein Amiga mit 68030-Turboboard gewachsen, wiewohl prinzipiell 2 MB RAM, eine 68020er-CPU und OS 2.04 genügen.

#### INSTALLATION UND HANDHABUNG

Der Emulator ist flink auf Festplatte entpackt und offeriert seinem User dann in einem Maus-Menü vielfältige Einstellungen – sei es bezüglich der Bild-Wiederholfrequenz, der Qualität der Sound-Emulation



Spieleperlen aus alten 8-Bit-Tagen: Fort Apocalypse und Ghosts 'n Goblins 71HE 2 45 WEAPON SCORE 000600
TOP 015600

oder der Tastatur- und Stickabfrage; sogar ein Software-Dauerfeuer ist zuschaltbar. Man darf außerdem bei der Sprite-Kollissionsabfrage tricksen, um sich so etwas Erleichterung beim Gambling zu verschaffen. Eine Rückkehr vom Emulationsmodus in die Optionmenüs zwecks Feinjustierung ist auch jederzeit möglich, zudem läßt sich der Status quo (und damit praktisch ein C64-Spielstand) speichern. Insgesamt läuft das Progi sehr stabil, ist dank ausführlicher Dokumentation leicht zu bedienen und sehr kompatibel.

#### SOFTWARE - WOHER?

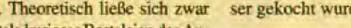
Ein etwas heikles Thema ist die Beschaffung von Spieleperlen für den alten Commo-Rechner. Theoretisch ließe sich zwar

mittels kurioser Basteleien der Anschluß einer 1541-Floppy und damit die Übertragung von Originalsoft auf den Amiga realisieren, doch bringt der nicht immer
ganz legale Stoff aus Mailboxen in
der Praxis die besseren Resultate:
Der Emulator kommt wegen der
fehlenden Kopierschutz- und
Schnellade-Techniken hier einfach
eher zurecht. Weil von den einstigen Softwarehäusern kaum
mehr eines existiert oder noch für
den 64er produziert, ist hier ei-

gentlich auch nicht mehr mit juristischen Konsequenzen zu rechnen, trotzdem müssen wir natürlich offiziell abraten. Auch wenn z.B. im Internet ehemals kommerzielle 64er-Spiele zuhauf lagem...

#### DAS FAZIT

Nicht zuletzt deshalb, weil das MagiC64
u.a. das populäre P00-Format des bekannten DOSen-Progis "C64S" unterstützt, läßt es den Brotkasten zehn Jahre
nach seiner Blütezeit wieder aufleben:
Spiele wie "Nemesis", "Zeppelin" oder
"Spelunker" beweisen, daß damals
tatsächlich noch mehr Innovation das Angebot beherrschte – aber aus heutiger Sicht
auch, daß seinerzeit ebenfalls nur mit Wasser gekocht wurde. (rl)



Eingeschränkte PD-Demo auf der Begleit-CD zum Multimedia Joker 5/96; Vollversion für 40,- DM bei:

INFO & BEZUG

Michael Kramer Im Hirschfeld 28 D-52222 Stolberg

e-mail: michael\_kramer@ac-copy.com



Das MagiC64-Einstellmenü



# RADIO- UND TV-TIPS FÜR FREAKS





Als zwei US-Computerspezialisten 1978 in Teheran gefangengenommen werden, engagiert ihr Boß Perot zwecks Befreiung den pensionierten Colonel Simons.....Auf den Schwingen des Adlers" (mit Burt Lancaster) am 1. Mai um 21.50 Uhr auf Kabel 1 beruht auf einer wahren Begebenheit; der erste Teil ist bereits am Vortag zur gleichen Zeit zu sehen.

"Bim Bam Bino", ebenfalls auf Kabel 1, meldet sich mit dem Special "Computer & Technik" am 2. Mai um 10.25 Uhr aus Urmels Filmstudio.

Wer "Technik als Hobby" hat, kann am 6, Mai um 9.30 Uhr im Bayerischen Fernsehen kreatives Fotografieren kennenlernen. Am 10, Mai um 13.35 Uhr stehen dann Fotografie und Holografie im Mittelpunkt der "Hobbythek".

Ein Satellit kollidiert mit einem UFO, das daraufhin notlanden muß und von der
NASA zur "Geheimsache
Hangar 18" erklärt wird. Die
Schuld an der Zerstörung des
Satelliten gibt man den beiden
Astronauten, die nun eigene
Nachforschungen anstellen.
Der ebenso spannende wie
tricktechnisch bemerkenswerte SF-Krimi ist am 10.
Mal um 0.00 Uhr auf Sat 1 zu
sehen.

Über High-Tech an der Saale berichtet 3Sat am 18. Mai um 18 Uhr in der "Reportage aus der Zeiss-Stadt Jena". Von der Luft- und Raumfahrtmesse in Berlin kommt am 20. Mai um 20.15 Uhr auf 3Sat die Space-Show "Countdown – Einmal Weltall und zurück". Im Ambiente einer Mondlandschaft gibt's u.a. Talks mit Astronauten und Infos über das Raumlabor "Columbus".



In "Neues... der Anwenderkurs" auf 3Sat geht es jeweils um 14 Uhr am 4. Mai um "Windows Explorer", am 11. Mai um Systemsteuerung, am 18. Mai um Installation und Drucken und am 25. Mai dann um absolute und relative Bezüge, Wenn und Summen-Wenn sowie Autoformat.

"TM – das Technikmagazin" im Bayerischen Fernsehen ist am 5. Mai um 13.10 Uhr Schadstoffen auf der Spur, Vorgestellt werden u.a. modernste Nachweismethoden mit High-Tech-Analysegeräten.

Der "Computer-Treff" im Bayerischen Fernsehen ist am 6. Mai um 15.15 Uhr geöffnet, wiederholt wird am 7. Mai um 9,30 Uhr.

"Neues... das Computermagazin" kommt am 6. Mai um 21.30 Uhr von 3Sat.

Am 12. Mai um 12.45 Uhr geht es im Jugend- und Technikmagazin des Bayerischen Fernsehens wieder "Clip & Claro" zu.

Weiter geht's am 13. Mai um 21.30 Uhr auf 3Sat mit dem Technikmagazin "HITEC".

Am 20, Mai ist um 21,30 Uhr "Neues... die Computershow" auf 3Sat angesagt; die Wiederholung ist tags darauf um 13 Uhr zu sehen.

## STÄNDIGE RUNDFUNK-SERIEN

Am 4. Mai um 10.15 Uhr testet Andreas Vohwinkel in seiner "Computer Corner" auf der Ruhrwelle wieder die neueste Software – die es natürlich auch zu gewinnen gibt.

Am 6. Mai gibt es bei Radio Düsselwelle um 17 Uhr "Bit für Bit" neueste Infos über die Rechenknechte.

Am 13. Mai um 11.35 Uhr geht es im aktuellen Magazin "Podium" auf Deutsche-Welle-Radio um die Computer-Welt.

Jeden Montag um 14.40 Uhr öffnet "Der kleine Computer" von Radio fin die Trickkiste für Anwender.

"Chipsfrisch" kommen immer montags um 17 Uhr von Radio Hamburg die Bits über den Äther.

Bei Radio Mainwelle trifft

man sich ebenfalls montags, aber um 17.40 Uhr, in der "Computer-Ecke".

Zweimal monatlich montags ab 16.30 Uhr gibt es im Computer-Magazin "Fatal Digital" auf Bayern 2 im Jugendprogramm "Zündfunk" neuen Zündstoff für Freaks.

Kurze Tapes zum Thema Computer werden jeden Mittwoch ab 15,40 Uhr unter der Rubrik "High Tech" von Info-Radio (Gemeinschaftsprogramm von SFB und ORB) ausgestrahlt.

Die "Spiele-Hits des Nordens" werden jeweils am letzten Mittwoch des Monats um 19 Uhr in der Sendereiche "Club on-line" auf NDR 2 vorgestellt.

Den Point-Computerspiel-Tip gibt es jeden Donnerstag ab 18 Uhr von SDR 3.

Guter Rat ist nicht teuer, holt man ihn sich samstags auf WDR 5 ab 10,45 Uhr im "Ratgeber Computer".

Die Sendereiche "Forschung aktuell" im Deutschlandfunk bringt jeden Samstag ab 16,30 Uhr ein Computer-Special. (Barbara Grohman)

#### COMPUTERTIPS AUF VIDEOTEXT

ARD/ZDF	Tafeln 580 - 585	Computer & Technik
N 3	Tafela 667 - 672	Computernews
B 3	Tafeln 382	Computertreff
WDR	Tafeln ab 630	Computer & Kommunikation
	Tafel 631	Infos
	Tafel 632	News
	Tafel 395	Computerdub
ORB/MDR	Tafeln 550 - 557	Computer & Wissenschaft
3Sat	Tafela 615	Computercorner
Sat 1	Tafeln 511 - 513	Computer
Viva	Tafeln 500 - 503	Computerinformationen
	Tafela 510 - 513	Games
Pro 7	Tafeln 190/191	Computernews

LADEN: LADEN: LADEN: LADEN: 60311 FRANKFURT 56048 KOBLENZ 53721 SIEGEURG FAHRGASSE ST SCHLOSS STR. 16 KAISER STR. 16

53111 BONN MUNSTER STR. 11

50676 KOLN MATTIAS STR. 24

52062 AACHEN BLONDELSTR. 10

LAGEN: 40211 D'DORF WEHRHAHN 24



AMIGA 500	1200	CD 32
Airbus A 320 2 (KD)	79.90	Banshee (DA)
Alien Breed 3D 2 (DA) *	69.90	Battletoada (DA)
Black (Gur (DA) 70 00		Burna'n Burn

Airbus A 320 2 (KD)		79.90	Banshee (DA)	39.90
Alien Breed 3D 2 (DA	. (4	69.90	Battletoads (DA)	29.90
Black Vider (DA)	79.90		Bump'n Burn (DA)	19,90
Breathless (DA)	10000	89.90	Chaos Engine (DA)	29.50
Caribbean Desaster (KD) *	59.90		Clarkwiser (KE)	39.90
Chace Engine 2 (DA) *	69.90	69.90	Dennis (DA)	79.90
Coala (DA)	1100	59.90	Dragon Stone (DA)	29.90
Der Seelenturm (KD)		79.90	Elite 2 (KE)	39.90
Dungeon Master 2 (KD)		89.90	Emerald Mines 1-3 (DA)	34.90
Evils Doom (DA) *	79.90	100	Erben der Erde (RD)	59.90
Evolution (DA) *	89.90		Exile (DA)	59.90
Exile (DA)		59.90	Fields of Glory (KD)	59.90
F 1 Pole Position (KD) *	99.90	99.90	Fire & lite (DA)	29.90
Flight o Amazona Queen (D)		44166	Gamers Gold Gran Slam (DA)	49.90
(bendrigt 1.5 MB)	4 . 4 . 4		Gamers Magazine (KE)	19.90
Gloom 2 - CD (KE)		69.90	(+CD - Monatiich NEU)	
Glodm Data (KE) *	39.90		Gloom (KE)	49.90
	59.90		Guardian (KE)	59.90
(Turbokane enlordenich 2 M			Heimstall Z (DA)	29.90
Hattrk-Ikanon (KD)	79.90	79.90	Humans 1+Data (DA)	29.90
Hillsea Lids (KD) *	49.90	17.7	Impossible Mission 2025 (DA)	39.90
Higo (KD) *	89.90		James Pond 2 (DA)	29.90
Jaktar der Efenstein (KD)	49.90		James Pond 3 (DA)	39.90
(Festplatte erforderlich)			Lemnings 1 (DA)	39.90
(Cling Grounds (DA) *	69.90		Last Vikings (KE)	24.90
König der Löwen (DA)		69.90	Mean Arenas (DA)	19.90
Mad News (KD)	59.90		PGA Euro Tour Golf (DA)	24.90
(Festplatte erforderlich)			Prey (DA)	69.90
Magff (KD)	79.90	79.90	Quik + Losung (KE)	19.90
NBA Jam Tour Edition (DA)	77.7	89.90	Roadkill (KE)	69.90
	49.90	Court .	Ryders Cup (DA)	29.90
(7MB RAM enfordersich)			Speris Logacy (DA)	155.90
Odyasey (KE)	49.90		Super Skidmarks (KE)	49.90
Pinball Mania (DA)	7.0	89.90	Super	
Pintrall Obsession (KE)	59.90	6317	Streetfighter 2 (DA)	69.90
Pintrall Preside (DA)*	50.00		There Park (KTLeng) Handburg	

Piriball Obsession (KE)	59.90		Streetfighter 2 (DA)	69.90
Pintrall Prelude (DA) *	59.90		Theme Park (KD-engl.Handbuch)	59.90
Putty Sound (DA)		89.90	Zool 1 (DA)	19.90
Roadkiii (DA)		89.90	LACHMORN	
Slamtilt (DA)	59.90		LOSUNGEN	
Speris Legacy (DA)		69.90	Abandoned Places 1+2 (KD) je:	13.90
Soocer Stars 95 (KD)	E9.90		Beneath a Steel Sky (KD)	13.90
(FIFA Souther, Kick Of 3.			Bloodnet (KD)	13.90
Anstoks, Première Manag	er 3)		Curse of Entcharga (HD)	13.90
Sperical Worlds (KD	1.79.90		Der Seelenturm (KD) *	13.90
Star Crusader (KD)	100	59.90	Dreamweb (KD)	13.90
Super Tennis Champ. (KE)	54,90		Dungson Master 2 (KD)	13.90
Timekeeper (KD) *	49.90		Erben der Erde (KD)	13.90
Tistal Football (DA) *	300	89.90	Fream (ND)	19,80
Volhalla (KD) *	49.90		Flight of Amezone Queen (KD)	13.90
Whales Voyage 2 (KD)	79.90	*84.90	Goblins 1-3 (KD)	25.00
(1200 Version - CD auch I	Dr CD 321		Heimtall 1+2 (KD)	13.90
Willy Lembke Fullball Man.		69.90	Innocunt Until Caught 1+2 (KD) ja-	13.90
(Player Manager 2)	1.24		Indiana Jones 3+4 (I(D) je	13,90
World Gill (DA) +	69.90		Ishar 1-3 (KD)	25,00
Worms (DA)	89.90		King's Quest 1-6 (I(D)	25.00
Xf-reme Rocing (KE)	7	59.90	Legend 1+2 (KD) je	9.90
			Luces Arts Classic Adventure (KD)	25.00
ZUBEHOR			Lure of the Temphress (KD)	13:30
Competition Pro Star	39.90		Might & Magic 3 (ND)	13.90
Competition Pro Star Mini	29.90		Monkey Island 1+2 (KD)	15,90
Joygad CD 32 Hony Bee	39.90		Schwarzes Auge 1 (KD)	24.95
Joypad Terrino Plus	19.90		Simon the Scroener (KD)	13.50
Mouse Techno Plus	29.90		Universe (KD)	13.90
Doctured Incoming	0.00		Bittle Invoin Sie nach unseren blidt	chari

#### SUPER PREIS

SUPER PREIS	•
AMIGA	
pur solanga Vorrat reicht	-
Airbucks 1.2-1200 (KD)	19.90
Anstosu Data-1200 (KD)	29.90
Banshee - 1200 (DA)	29:90
Beasterd (DA)	19.90
Behind the	
Iron Gate (KD)	29,90
Beneath a Steel Sky (KI	129.90
Blaster (DA)	19.90
Bloodnet (DA)	19.90
(ab Amiga 500+)	
Borrbmania (DA)	29.90
Brainman (DA)	29.90
Brian the Lion (DA)	14.90
Bump'n Burn (DA)	19.90
Burning Rubber 1200 (DA) Cadaver & Data (DA)	19.90
Crystal Dragon (KD)	29.90
D/Generation 1200 (DA)	19.90
Darkmere (KD)	29.50
Death or Glory (V.D)	29.90
Der Reeder (KD)	59.90
Der Reeder 1200 (KD)	59.90
Dragonstone (KD)	29.90
Dresmweb 1200 (KD)	29.90
Ertsen der Erde (KD)	49.90
Erben der Erde - 1200 (KD)	49.90
F 1 Grand Prix (DA)	39.90
F 1 World Champion Edition (DA	29,90
(von Domark - fMb Chip Ram)	10.34
F 15 Strike Eagle Z (DA)	19.90
F 19 Steath Fighter (DA)	19:30
F 117 Nighthawk (DA)	29.30
Fears 1200 (KE)	49.90
Fields of Glory (KD) Fields of Glory 1200 (KD)	29.90
Fußball Total (KD)	29,90
Fußball Total 1200 (KD)	29.90
Gaurdet 3 (DA)	19:90
Giotari Gladiators (DA)	19.30
Globdule (DA)	14.90
Glücksrad (VD)	14.90
Hansa-Die Expedition (KD)	49.90
Helmdall 2 (KD)	29,90
Help Charity (KE)	49.90
(Sensible Society Humans, Put	n Ovec
Cool Spot. Desert Strike)	
Hillsfar (DA)	5,90
Hits for Six 6 (DA)	29.90
(Silent Service 2 + 5 Spiele)	
Icehookey Migrants (DA)	29.90
Impossible Mission - 1200 (DA)	29.90
James Pond 3 - 1200 (DA)	19.90
Jurasaic Park - 1200 (DA)	19,90
Kick Of 3 Euro (DA) Kick Of 3 Euro-1200 (DA)	19.90
Knights of the Sky (DA)	19.90
Larry 1 (DA)	19.90
Lany 2 (DA)	19.00
Laty 3 (DA)	19.90
Lemmings 2 (DA)	19.90
Logical (DA)	5.90
Lollypop (DA)	49.90

#### CHIDED DDEIC

SUPER PREIS	
AMIGA	
nur solange Vortal reidlit	
Lost Vikings (KD)	29.90
Lure of Temptress (KD)	19.90
Manchester United Prem L (KD)	19.90
Marvins Mary Adventure 1200 (D	1
Missim Ammasa (DA)	19.90
Micro Machines 1 (DA)	29.90
Midwinter 2 (DA)	19.90
Missiles over Kerion (DA)	19.90
Oldsmer (KID)	39.90
Operation Steam (DA)	19.90
Geor 1200 (DA)	19.90
Out to Lunch 1200 (DA)	19.90
Parihelion (DA)	19.90
Pinkle (DA)	19.90
Police Quest 1 (DA)	79.90
Police Quest 2 (DA)	19.90
Police Quest 3 (DA)	19.90
Populous 1 + Data (DA)	19.90
Prime Mover (DA)	14.90
Prince of Pérsiz (DA)	19.90
Puggsy (DA) Quest for Glory 1+2 (DA) je	19.90
Rally Championship (DA	
(ali Amiga 500+)	114.74
Raily Champkinship 1200 (DA)	29.90
RAN Trainer (KD)	38.96
Rings of Medusa Gold (KD)	29.90
Rise of the Robots (DA)	29.90
(IME Chip RAM-Festplate)	- Fride
Rise of the Robots 1200 (DA)	39.90
Riskant (KD)	14.90
Second Samutal 1200 (DA)	19.90
Sensible Golf (DA)	49.90
Sensible World	
of Soccer 95/96 (DA)	49.90
Shadow of the Beast 1 (KE)	19.90
Skeleton Krew 1200 (DA)	29,90
Suizer Superstars+Fulltraff (DA)	19.90
Space Quest 1-3 (DA) je	19.50
Super Space Invaders (DA)	19.90
Theatre of Death (DA)	19,90
Theme Park (KD)	19,90
There Park 1200 (KD)	19.90
Tie Break Termis (DA)	19.90
Top Gear 2 (DA) Turbo Trex (DA)	29.90
(benongs 1ME Chip RAM)	22.30
U.F.O (KD)	39.90
Urldium 2 (DA)	19.90
Valor (KD)	19.50
Whizz (DA)	14.90
(ab Amiga 500+)	
Wonderdog (DA)	14.90
Zeewolf (kD)	19.90
Zeppelin Gold Edition (KD)	39.90
Znol 2 (DA)	19.90
Zoof 2 1200 (DA)	29.90
	-
Bitte geben Sie bei der Bestellu	ing you
Sonderangeboten einen oder m	
Ersatzwinsche an da viele Spi	ele.

Ersatzwünsche an, da viele Spiele Restposten sind !!

#### SATURN z.B:

Wir führen auch Importe aus J	lapan - Ut
Grundgerät + Pad	579.00
DI (KD)	99.90
FIFA Socoler 36 (KD)	29.93
Myst (KD)	109.90
NBA Jam Tournament Ed. (DA)	99.90
SEGA Int. Victory Goal (DA)	109.90
SEGA Rally (DA)	109,90
Virtus Cop+Pistole (DA)	148.90
Virtual Fighter 2 (DA)	109.93
Virtua Hang On (DA)	109.90
Virtus Racing (DA)	99.90
Wing Arms (DA)	99.90
PLAYSTATIO	N

Wir führen woch Imparte ous J	open + 0
Playstation Grundgerät	579.00
Control Pad	59,90
Control Pad Wired	39,90
Sony Lankrad	179.90
Memory Card	49.90
Ne GeCon Joyntish (DA) *	99.90
Scart Kabel für Import Spiele	44,90
Alien Trilogy (KD) *	109,90
Alien Trilogy-USA (NE)	129,90
Cyberia (DA) *	109.90
Discworts (KD)	99.90
Fade to Black (KD) *	89.90
FIFA-Soccer 95 (KD)	89,90
GT Racing-Japan (KE)	139.90
Krazy Isan (DA)	89.90
NEA Live 96 (DA) *	99.90
Need for Speed (DA) *	89.90
Panzer General-USA (KE)	99,90
Primal Rage-USA (KE)	99.90
Ridge Raper 2-Japan (KE)	149.90
Road Rash-USA (KE)	79.90
Streetlighter Alpha-USA (KE)	119,90
Tekken 2-Japan (KE) *	149.90
Thundertawk 2 (KD)	99.90
To Shin Don 2 (DA) *	89.90
To Shin Den 2-Japan (KE) *	149.90
Total NBA (DA) *	109.90
Viewpoint-USA (KE)	119,90
Wartiawk (DA)	89.90
Worms (DA)	99.90
Wing Commander 3 (KD)*	99.90
X-Com (KD)	89.90
WALNES	

#### KARTEN Jytrad Booster (KE) Jythad Starter (KE) Magic Chronicle - Booster (KE)

4.40 Magic Fallen Empire - Booster (KE) 190 Magic Glft Box (KE) 29.90 Star Trek Tin Biox (KE) 139.90 Star Trek Next Gen, Booster (KE) 4.40 Star Trek Next Gen. Starter (KE) 12.90 Star Trek-N.G. An. Uni. (KE) 4,40 Star Wars - Starter (KE) 12.90

3.00

10.30

AJ5.96

(KD) KOMPLETT DEUTSCH (DA) DT, ANLEITUNG (KE) KOMPLETT ENGLISCH (\*) NOCH NICHT LIEFERBAR

VORBESTELLUNG SOFORT MÖGLICH

DIE WELT DER COMPUTERSPIELE

14.90

Neuzugängen

SPIEL DES MONATS AMIGA 1200

Scart Kabel

**TIP DES MONATS AMIGA 1200** 

KOMPLETT ENGLISCH

UPS: 9 + 6 DM. VORKASSE: 6 DM AUSLAND: 15 DM SICHERHEITS VERPACKUNG 2.50 DM

SOUSE KOLN

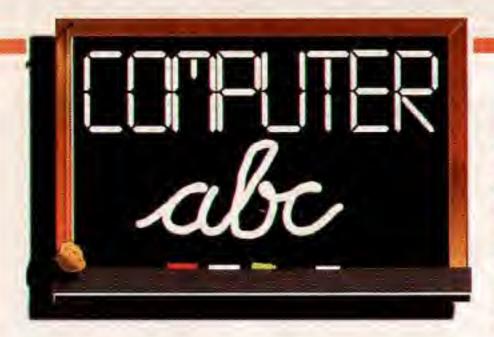
TEL: 0221/9486100 FAX: 0221/408701

VERSANDE NACHNARME:9DM VERSAMONDSTENSED

BLITZ BESTELLUNG Da geht die Post ab.... PRES OSODER O 1200ER O CD 32 TITEL

OKATALOG fast 129 Seiten voller Spielbeschreibungen & Tips	KOSTEN LOS	CUPS: 6 + 9 DM CVORKASSE/SCHECK: 6 DM CAUSLANDSVORKASSE: 15 DM nur gegen Vorkasse, postbar OTEILLIEFERUNG C KOMPLETT-LIEFERUNG Ab einem Rechnungsbetrog von 200 DM-VERSANDKOSTENFREI
		NAME
		STRASSE
LEGATINUMBON		PLZ, ORT
		TELIFOR

DEUTSCHE ANLEITUNG \* Irrtûmer & Preisänderungen bleiben vorbeholten



Transistor: Nachfolger der Elektronenröhre und Grundbestandteil aller elektronischen Geräte. Transistoren sind verschleißfreie Schaltelemente, die normalerweise aus Silizium bestehen, sehr schnell arbeiten, kaum Energie benötigen und enorm klein sein können: Die Zahl der Transistoren auf einem Computer-Chip geht derweil locker in die Millionen.

Transpiler: ein Utility, das Programme von einer Programmiersprache in eine andere übersetzen kann. Hierbei handelt es sich jedoch nur um eine Grobbearbeitung, die per Hand nachgebessert werden muß. Ganz abgesehen davon, daß jede Sprache ihre speziellen Stärken und Schwächen besitzt, die man nur dann wirklich berücksichtigen kann, wenn man einen Code von vornherein im jeweiligen Dialekt schreibt.

Transputer: Wer Aufgaben zu erledigen hat, die für einen Compi allein zu umfangreich sind, der kann (geeignete Software vorausgesetzt) mehrere Maschinen parallel schalten. Transputer sind nun eine besondere Variante der Parallelrechner, denn hier befinden sich quasi viele kleine Komplettcomputer auf einem einzigen Chip; zudem verfügt jedes dieser Mikro-Geräte über seinen eigenen Arbeitsspeicher. Bekanntester Konstrukteur vom Transputern ist die in Zahlungsschwierigkeiten geratene und kürzlich von Silicon Graphics aufgekaufte Firma Cray.

Trashcan: Auf gut deutsch

heißt das Teil "Mülleimer". Wir Amigos kennen ihn als Icon, in das man Programme oder einzelne Files hineinpacken kann, die man nicht mehr benötigt. Im Unterschied zu gelöschter Soft läßt sich der Inhalt des Mülleimers problemlos wieder reaktivieren – es sei denn, man hätte ihn geleert.

Tree: lautet das englische Wort für "Baum" – durch seine immer weiter verästelten Verzweigungen symbolisiert er u.a. die Darstellung der inneren Struktur von Verzeichnissen und Unterverzeichnissen. Der Amiga unterstützt eine solche Funktion standardmäßig nicht, aber es gibt allerlei PD-Programme, die darauf spezialisiert sind.

Treiber: sagt kurz, wer ei-"Gerätetreiber" gentlich meint. Benötigt werden diese Hilfsprogramme, weil Computer für sich genommen bekanntlich nur ein Haufen Elektroschrott sind. Wenn man also z.B. einen Drucker anschließt, würde erst mal nichts weiter passieren - bis ein Treiber geladen wird, der dem Rechner verklickert, daß nunmehr ein Drucker am Port hängt und wie er mit diesem Apparat umzugehen hat, damit das vom User gewünschte Ergebnis herausspringt.

Trennhilfe: Die meisten Textverarbeitungen bieten heutzutage eine automatische Silbentrennung. Man tippt also einfach wild drauflos, und wenn die Zeile das zuvor eingestellte Ende erreicht hat, trennt das Programm selbsttätig und beginnt eine neue Zeile. Sollte der Text nachträglich geändert werden, verschiebt sich häufig auch die sogenannte "Trennfuge" der an der alten Stelle befindliche Trennstrich wird in solchen Fällen automatisch wieder gecancelt, man spricht daher von einem "weichen" Trennstrich. Fehler treten bei derlei Übungen kaum auf, allenfalls Eigennamen oder Spezialfälle verursachen Probleme.

Trial and Error: sagt der Engländer, wenn er "Versuch und Irrtum" meint – eine Methode der Problemlösung, die nicht selten bei (schlechteren) Adventures Anwendung findet.

Trinitron: ist eine auch schon wieder über 20 Jahre alte Erfindung von Sony, Mit dieser Bildröhre ausgestattete Fernsehschirme liefern besonders scharfe und brillante Bilder; seit ein paar Jahren findet das Trinitron-Prinzip daher auch bei hochwertigen Monitoren Anwendung.

Triumph-Adler: Hersteller von diversen Digitalgeräten.

Trojanisches Pferd: Die Geschichte vom mit feindlichen Soldaten gefüllten Holzgaul kennt praktisch jedes Kind. In bezug auf Computer ist damit ein Argerprogi gemeint, ähnlich einem Virus. Weil es sich aber nicht vervielfältigen kann, tarnt es sich zumeist als neue Version eines bekannten Anwenderprogramms oder auch als Demo, um nach dem Start durch einen arglosen User sein zerstörerisches Werk in Angriff zu nehmen. Dabei kann es sich im Extremfall um die vollständige Löschung der Festplatte oder eine ähnliche Katastrophe handeln.

True Colo(u)r: Die wörtliche Übersetzung wäre "Echtfarben". Gemeint ist ein Grafikstandard, der die Wiedergabe von über 16 Millionen Farben gleichzeitig am Bildschirm ermöglicht; dies entspricht einer Farbtiefe von 24 Bit. Am PC ist übrigens auch der sogenannte High Colo(u)r-Standard verbreitet, mit dem je nach Farbtiefe 32.000 bzw. 64.000 Farben dargestellt werden können. Und das u in der Klammer steht schließlich für die englische bzw. amerikanische Schreibweise.

Tseng: taiwanesisch-singapurianische Firma, die Chips für PC-Grafikkarten herstellt.

TSR-Programm: Das Kürzel bedeutet "terminate and stay resident", was sinngemäß mit "speicherresidentes Programm" übersetzt werden kann. Also Software, die einmal geladen wird und dann bis zum Ausschalten bzw. Reset im RAM-Speicher verbleibt. Die zuvor erwähnten Gerätetreiber gehören z.B. für gewöhnlich in diese Schublade.

TSR-Virus: Diese Biester werden durch das Aufrufen einer verseuchten Datei ins RAM geladen und verbleiben dort, um noch gesunde Teile von Festplatten oder Disketten ebenfalls zu infizieren, Soweit es sich nicht um Bootblock-Viren handelt, können sie durch einen Reset hinausge-RAMmt werden, doch so oder so sollte man ihnen baldmöglichst einen Killer auf den Hals hetzen!

Turing, Alan M.: Britischer Mathematiker aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, der als einer der gedanklichen Väter der Künstlichen Intelligenz (KI) gilt. Anno 43 gehörte Turing zum Entwicklerteam des ersten Dechiffrier-Computers der Welt, elf Jahre später ist er dann gestorben.

Turnkey System: nennt man eine schlüsselfertige Hardware-Anlage, die komplett mit allem Drum und Dran an einen Anwender geliefert wird.

TV-Karte: Erweiterungskarte für PCs, mit der es möglich ist, sich auch noch per Compi die Linsenstraße reinzuziehen. Also ganz was Wichtiges... Anderthalb Stunden lang stürmte der FC JOKER nahezu ohne Pause das Tor der Blaubeißer, dann dachten unsere Mannen endlich daran, mal den Ball mitzubringen – und konnten wenige Minuten vor Torschluß noch zwei Treffer zum hochverdienten Heimsieg landen.



Ehrlich, die Hälfte der gut 9.000 Zuschauer im Grasbrunner Stadion war bereits auf dem Weg zum Ausgang, als sich Gitti und Celal doch noch ein Doppelherz faßten. um das unbefriedigende Unentschieden in einen befriedigenden 2:0-Sieg umzuwandeln. Weil Joker und Big Mike zu dieser Zeit bereits im Auto saßen (man will schließlich vor dem großen Ansturm draußen sein...), sahen sie noch je eine gelbe Karte - freilich erst daheim, wir mußten sie ihnen mitbringen. Daheim, das ist auch der Ort, wo Schlimmel beim nächsten Spiel bleiben wird. Ihn ereilte nämlich ebenfalls der Gilb nebst Sperre. Eine höchst ungerechte Entscheidung, denn er war nur vom Platz gegangen, weil er dringend austreten mußte.

Eure gerechten Entscheidungen betrafen hingegen 75 Prozent Einsatz für die Partie und einen Eintrittspreis von 12 Märkern pro Nase. Damit habt Ihr nun 184.000 Mark in der Kasse, um das nächste Auswärtsspiel gegen Opafun möglichst erfolgreich zu bestreiten. Deren fünfter Tabellenplatz legt schon nahe, daß man die Spaß-Senioren in ihren rasenden Rollstühlen nicht unterschätzen sollte, weshalb wir um eine gebührend ernsthafte Beantwortung der folgenden sieben Fragen bitten:

- Wie hoch soll der Einsatz gegen die Greise sein? (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)?
- 2) Welche Spieler m\u00f6chtest Du auf welche Position stellen? Pro Quadrat bitte nur einer!
- 3) Möchtest Du Spieler vom Transfermarkt kaufen? Wenn ja, welche(n)?
- 4) Möchtest Du Spieler verkaufen? Wenn ja, welche(n)?
- 5) Möchtest Du ins Trainingslager? Für 125.000, 200.000, 300.000 oder 500.000 DM?
- Die Eintrittspreise interessieren uns diesmal nicht, der geht ans Seniorenbeim.
- 7) Willst Du einen Kredit aufnehmen (höchstens 500.000 DM)?

Ihr sagt uns also auf einer Postkarte, was Ihr wißt, und wir wissen dann nach Auszählung der Karten, was Ihr sagt. Das sagen wir wiederum unserem Fußballmanager, und der weiß daraufhin die an dieser Stelle im kommenden Heft zu veröffentlichenden Ergebnisse des nächsten Spieltages. Eins

weiß allerdings noch niemand, und das ist, wer zu den Gewinnern der folgenden Vereinsandenken gehört, die wie immer unter sämtlichen Einsendern verlost werden.

#### 1 x Premier Manager 3 3 x Joker-Jogger 3 x Mousepad

gibt es diesmal zu gewinnen. Freilich schon rein theoretisch nur für Teilnehmer, die sich auch hier an die FIFA-Regeln halten: Pässe ohne passende Briefmarke werden gepfiffen, wer keinen leserlichen Absender mitbringt, wird ausgelesen und vom Platz gestellt. Und die nachstehende Anschrift des Verbandes ist verbindlich. Also schnappt Euch das Verbandszeug, und ab geht die Post!

> Joker Verlag "Kicker Cup" Bretonischer Ring 2 D-85630 Grasbrunn

#### Ergebnisse: 13. Spieltag

FC JOKER	-	Blue Beifi	2:0
Amiga James	-	Hammerfoot	1:3
Might & Matschig	-	Langohrer SK	5:0
1.FC Blähbein	-	Austerwitz	1:2
Wurm. Wolfschreck	-	Opafun	2:1
Bodo Tiltners	-	Raschmehr	2:0
Maniac Menschen	-	Playpower	3:1
DSC Pleasurestoff	+	Battle Kumpans	2:1
Bummico	-	Softbär 2000	2:2
Un, Hofftschwer	-	Berlin East/West	4:2

### Die Joker-Tabelle

Manuscoatt	Punkte	Tore
1) Wurm. Wolfschreck	24:23	4:12
2) Un. Hofftschwer	20:6	33:13
3) Hammerlaot	19:7	33:18
4) Roschmehr	19:7	28:15
5) Maniac Menschen	18:8	29:16
6) Opefun	16:10	35:19
7) Might & Matschig	16:10	31:19
8) FC JOKER	16:10	29:21
9) DSC Pleasurestoff	15:11	23:18
10) Amiga James	13:13	25:32
11) Langohrer SK	11:15	15:26
12) Bummico	10:16	24:26
13) Bodo Tiltners	10:16	22:27
14) Softbär 2000	10:16	22:29
15) Blue Beiß	10:16	18:27
16) Austerwitz	9:17	20:34
17) 1.FC Blöhbein	8:18	20:32
18) Battle Kumpans	7:19	15:30
19) Playpower	5:21	14:38
20) Berlin East/West	4:22	16:34

#### Mannschaftsaufstellung

FUSSBALLMANAGER-POSTSPIEL

Nr. Spieler	Art	letzte Pos.	Stärke	Wert (DM)
1) Brork	Tor	28	39	200.000
2) Wunderlich	Tor	- 1	17	150.000
3) Schlimmel	Abw	18	g.	390,000
4) Joker	Abw	24	6	190,000
5) Nettelbeck	Abw	22	29	190.000
6) Freckmann	Abw	1	2	60.000
7) Stockbisler	Mit	19	31	250.000
5) Ponikwar	Mit	-	9	260.000
9) Regnet	Mit	15	37	220.000
10) Celul	Mit	13	33	280.000
11) Mogenover	Mit	11	42	250.000
12) M.Lobiner	Mit	14	54	550.000
13) Dzierzynski	Ang	-	35	220.000
14) Stein	Ang	7	32	160.000
15) B.Labiner	Ang	3	38	240.000

#### TRANSFERMARKT

Spieler	Art	Stärke	Preis (DM)
Klotzkopp	Abw	46	657.000DM
Zotten	Abw	21	339.500DM

### Paarungen: 14. Spieltag

Opafun	-	FC JOKER
Langohrer SK	-	Bodo Tiltners
Softbär 2000	-	Might & Matschig
Hammerfoot	-	Un. Hofftschwer
Austerwitz	-	Maniac Menschen
Raschmehr	-	Wurm. Wolfschreck
Berlin East/West	-	DSC Pleasurestoff
Battle Kumpans	-	1, FC Blähbein
Blue Beiß	=	Amiga James
Playpower	-	Bummico

#### Das Spielfeld

	Gegner						
	1	2	3 Tor	4	5		
	6	7	8	9	10		
į	11	12	13	14	15		
ľ	16	17	18	19	20		
I	21	2.2	23	24	25		
	26	27	28 Yor	-29	30		
-		F	C Jok	er			



das Leben als Planloser auch seine Vorteile, ist man als solcher doch immun gegen die Magie der Planarier. Andererseits gilt es umgekehrt zu bedenken, welche Zauberei jetzt eigentlich wo und gegen welche Planarier wirkt bzw. nicht wirkt!

Blieben zum guten Schluß noch die Bünde zu erwähnen, die in Sigil und Umgebung eine wichtige Rolle spielen. Bruderschaften wie etwa die Revolutionsliga, die Gnadentöter oder die Schicksalsgarde repräsentieren nämlich Philosophien und Glaubensrichtungen, die durchaus sehr reale Macht ausüben: Ein Ort, in dem einer der Bünde die vorherrschende Stellung erringen kann, wird über kurz oder lang seinen Standort wechseln und sich jener Ebene anschlie-Ben, die diesem Glauben entspricht. Als Eingeborener Planescapes kann man sich diesen Bünden seinerseits ebenso anschließen wie als Materier, woraus sich dann wiederum jede Menge Stoff für Abenteuer destillieren läßt.

Ganz zum Schluß noch ein paar Worte zur Ausstattung: Daß man das normale AD&D-Grundregelwerk bei einem solchen Szenario stets zusätzlich benötigt, sollte sich unter Kennern derweil herumgesprochen haben, ein entsprechender Hinweis auf der Schachtel hätte aber sicherlich dennoch nicht geschadet. Davon abgesehen gibt es freilich keinen Grund zur Klage – selten hat man so geschmackvoll und edel aufgemachte Quellenbände gesehen, wie sie mit dem

"Monsterband", "Sigil und Umgebung" sowie den beiden Führern durch die Ebenen (für Spieler bzw. Spielleiter) der Box beiliegen!

# DER DIMENSIONSSPRUNG

...ins Multiversum von Planescape kostet den Gewinner unseres Rezensionsexemplars wie üblich keinen Pfennig,
allenfalls ein bißchen Hirnschmalz.
Während im letzten Heft die korrekte
Antwort "Dracula" lautete, wollen wir
diesmal nämlich auf einer Postkarte von
Euch wissen, wie wenigstens zwei weitere AD&D-Szenarien heißen. Interessieren würde uns übrigens auch, was Ihr
von unseren neuen Stromausfall-Bewertungen haltet. Also haltet nicht mit
Eurer Meinung zurück, vergeßt einen leserlichen Absender nicht, und schreibt
an nachstehende Adresse! (jn)

#### TECHNISCHE DATEN

Spielebox mit vier zahlreich, ansprochsvoll und oft koloriert illusmerten Themenbroschüren (31 bis 96 Seiten), Sichtschürm mit Tabellenmaterial sowie vier großformatigen Postern. Ein Monster-Kompendium ist in Vorbereitung.

Preis: ca. 69,- DM

Bezug: Welt der Spiele, Am Martinszehnten 5, 60437 Frankfurt





#### MANFRED MEINT...

Endlich mal wieder ein wirklich phantasievolles Szenario! Hier kann jeder

Spielleiter noch seine eigenen Erfindungen unterbringen, ohne andererseits gezwungen zu sein, sich
mit Dingen und Gegenden zu befassen, die ihm nicht liegen: Man
sperrt einfach die entsprechenden
Ponale, und kein Abenteurer wird je
seinen Fuß hineinsetzen. Grundsätzlich liegen mir die eher auf Hack &
Slay setzenden AD&D-Regeln zwar
nicht so sehr, aber Planescape könnte genau meine Kragenweite sein.



#### MICK MEINT...

Na, jetzt sind aber die Gäule mit TSR durchgegangen! Was soll denn so was eigentlich bringen? Ent-

weder verlegt man die Abenteuer hier in ein quasi-materielles Umfeld, dann brancht es aber dieses ganze Brimborium nicht. Oder man begibt sich tatsächlich in Sphärenklänge und wallende Nebel, doch daran werden dann 999 von 1.000 Spielleitern scheitern, weil es sehr schwer ist, solche Stories glaubwürdig und trotzdem spannend zu entwickeln. Vom realistischen Rollenspiel der Party ganz zu schweigen...



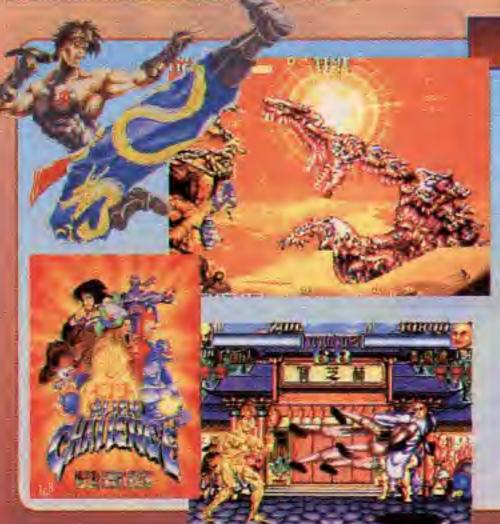
#### JOE MEINT...

Fast wäre ich geneigt, Mick recht zu geben: An dem Versuch, Unbeschreibbares zu beschreiben,

und schon ganz andere gescheitert!
Und was sich in den diversen Planescape-Materialien noch originell und
aufregend liest, mag in den "Niederungen" des Spielabends dann auch
nicht farbiger sein als irgendein x-beliebiges Normalszenario. Nein, ich
glaube, aufregende Rolli-Sitzungen
sind eher die Folge von beschränktem,
aber detailliertem Terrain, auf dem
Spielleiter und Party sicher Fuß fassen
können.



Zum Auftakt gibt's Prügel, dann fliegen die Silberkugeln, und am Ende kommt sogar ein Stück Hollywood in den Ruhrpott: Kurz und grell, wir berichten wieder mal vom ganz normalen Arcade-Alltag!



# AKTUELLE STREITFÄLLE

Unglaublich, aber wahr, es gibt noch Spielhallen-Kloppereien ohne Polygone! OS-MAN springt, läuft, boxt und duckt sich ganz traditionell gezeichnet in Wüsten voller wüster Drachen; zur Abwechslung geht's dann auch mal in High-Tech-Bauten zur Sache, wo Endzeit-Vehikel auf nichtsahnende Opfer lauern. Aber in Wahrheit ist Osman wohl auch weniger ein typisches Beat'em Up als ein reinrassiges Actionadventure mit schlagenden Argumenten - Ihr könnt Euch darüber ja mal mit ihm unterhalten...

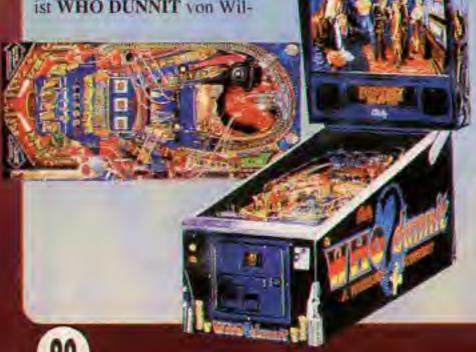
Klassische Prügel bezieht man dafür bei ALIEN CHALLENGE, dessen Hintergrundstory alte chinesische Legenden mit moderner Mystik vermischt. Bei den Duellanten ist Artenvielfalt Trumpf: Da zeigt ein Werwolf seine Krallen, zückt ein Ninja sein Schwert, ein Football-Star verhält sich äußerst unsportlich, und sogar ein Joker ist mit von der Partie. Grafisch wird zwar nur grundsolide 2D-Ware geboten, dafür überzeugen die Recken in puncto Gameplay und Handling um so mehr.

# NEUE KUGELSCHIEBER

Eine wahre Flipper-Flut überrollt derzeit das Land, allen voran Ballys ATTACK FROM MARS. Wie nicht anders zu erwarten, soll man hier Mutter Erde vor schleimigen Aliens beschützen - vorzugsweise durch das gezielte Bearbeiten von kleinen grünen Männchen mit der großen Silberkugel. Verglichen mit dieser Pinball-Durchschnittskost ist WHO DUNNIT von Wilframs das reinste Innovationswunder: Als Inspektor der Mordkommission muß man unter fünf Verdächtigen den oder die Täter herausfinden. Praktisch funktioniert das mit Hilfe des Displays, über das man regelmäßig eine Aufforderung zu bestimmten und vor allem raschen Entscheidungen

erhält. Um so schöner, daß die Ermittlungen auf deutsch geführt werden.

Auch Prügelspezialist Capcom jagt zur Ahwechslung mal ein paar Kugeln über den Tisch. das bezaubernd gemachte PINBALL MAGIC scheint dabei direkt einem Magierkoffer entsprungen zu sein. Ja, nicht nur angehende Copperfields werden von den eingebauten Gimmicks (das Kaninchen aus dem Zylinder, der Zauberstab in fester Damenhand etc.) begeistert sein. Eine härtere Gangart schlagen die Straßenkämpfer bei AIR-BORNE an, wo man als Jetpilot durch die brandgefährlichen Lüfte düst, Während einem die feindlichen Geschwader und Stützpunkte das Leben schwermachen, benutzt man selbst die Silberkugel als Raketenersatz.







Wer lieber etwas tiefer fliegt. ist bei Gottliebs MARIO ANDRETTI bestens aufgehoben, für das natürlich das berühmte Rennen in Indianapolis Pate stand. Pfeilschnelle Kugeln auf kurvigen Rampen und deftige Motorengeräusche lassen hier prickelnde Rennatmosphäre aufkommen. Aus demselben Hause stammt die Versilberung von Roland Emmerichs SF-Hit STARGATE. Alle wichtigen Szenen des Films findet man auf dem Tisch wieder, dazu selbstverständlich die altägyptisch angehauchten Bösewichter und die berühmte Pyramide.

Last not least ist LEAGUE CHAMP zwar kein Flipper im herkömmlichen Sinn, aber im Prinzip arbeitet diese Kegelei im Miniaturformat genau mit derselben Technik: Mit Wucht schleudert man eine Art Puck auf die Kegel und hofft auf viele Strikes, Spares und Blows. Auch Mannschaftsspiele mit bis zu sechs Teilnehmern erlaubt dieser kuriose Kasten. Na, wem's gefällt...



# HOLLYWOOD IM RUHRPOTT

Vergnügungszentren im XXL-Format sind in Amerika. Frankreich oder Japan längst an der Tagesordnung, nun kommen auch wir in den Genuß eines Freizeitparks der Superlative. Mediengigant Warner Brothers baut schon seit Anfang der 90er in Bottrop-Hirchhellen an Europas größtem Erlebnispark: Am 30. Juni öffnet die WARNER BRO-THERS MOVIE WORLD ihre Pforten. Satte 400 Millionen Mark hat man verbraten, und 1.000 neue Arbeitsplatze wurden auf einem 40-Hektar-Gelände geschaffen. das unzählige Attraktionen rund um die Warner-Filme bietet.

So liegen gleich hinter dem imposanten Haupteingang das 3D-KINO und das SPECIAL

EFFECTS STUDIO, in dem man die Herstellung von Filmtricks hautnah miterlebt. Im MUSEUM UND KINO DER DEUTSCHEN FILMGE-SCHICHTE wird einheimische Cineasten-Kost verabreicht, während im BERMU-DA DREIECK feuerspeiende Vulkane und sogar Aliens zu entdecken sind. Mel Gibson darf man auf der LETHAL WEAPON ACHTERBAHN oder in der MAVERICK IL-LUSION SHOW nacheifern, um sich danach vielleicht bei der WILDWEST MUSICAL REVUE enispannı zurückzulehnen. BATMAN höchstpersönlich lädt in seine Höhle oder zu einer High-Tech-Simulationsfahrt im Batmobil durch Gotham City ein. Die Chaotentruppe der POLICE

ACADEMY STUNT SHOW vollführt absolut halsbrecherische Aktionen, im AUTO-SCOOTER hingegen wird man selbst zum Täter. Trickfilmfans steigen in SPEEDY GONZA-MEXIKANISCHES TAXI und gehen nach dieser Erfahrung dann wahrscheinlich lieber zu Fuß zur COYO-TE CANYON ACHTER-BAHN, Nur außen naß wird man bei der Wildwasserbahnfahrt in die UNENDLICHE GESCHICHTE, während für die innerliche Anfeuchtung DIRTY HARRY'S BAR, das GOTHAM CITY CAFE oder RICK'S CAFE AMERICAIN aus "Casablanca" zur Verfügung stehen.

Natürlich gibt es daneben noch

jede Menge weiterer Attraktionen, Souvenirshops und Restaurants. Erwachsene zahlen
für den Tagespaß 35.— DM,
Kinder von 4 bis 11 Jahren sind
mit 28.— DM dabei. Gruppen ab
20 Personen erhalten darüber
hinaus eine zehnprozentige Ermäßigung plus eine Freikarte.
Na, und wo fahrt Ihr nun in den
Ferien hin? (Manuel Semino)

Infos & Prospekte: Warner Brothers Movie World GmbH & Co. KG Tönsholter Weg 13 46244 Bottrop



91

# SOMMER, SONNE, 16 SEITEN MEHR DIE DOPPELAUSGABE FÜR JUNI/JULI ERSCHEINT AM 31. MAI

Ehrensache, daß die anstehende Sommer-Doppelausgabe von allem mehr zu bieten hat: mehr Umfang, mehr Previews, mehr Tests, mehr Specials, mehr Lösungshilfen, mehr Unterhaltung und mehr Information!

#### FÜR SPIELER

Vergeßt das Sommerloch, denn es warten Tests zu brandheißen Neuerscheinungen: Geht als STREET RACER an
den Start, prügelt Euch mit uns durch
FIGHTING SPIRIT, schießt bei WENDETTA 2175 im All den Vogel ab oder
jede Menge Tore in TOTAL FOOTBALL. Und natürlich dürft Ihr Euch auf
all jene Highlights freuen, die eigentlich
schon diese Ausgabe hätten erleuchten
sollen. Also PUTTY SQUAD, ATROPHY, DER PRODUZENT sowie endlich auch HATTRICK! und vor allem
ALIEN BREED 3D II – THE KILLING GROUNDS.



#### BEZUGSQUELLEN

Bachler Computersoftware Blucherstraße 24 Postfach 1113 46397 Bocholt Tel.: 02871/183088

Am Südpark 12 65451 Keisterbach Tel.: 06107/76060

GTI Zimmersmilhlenweg 73 61440 Oberursel Tel. 06171/85934

Joysoft Aachener Str. 1004-50858 Kohn Tel.: 0221/9486100 Rushware

Bruchweg 128-132 41564 Kaarst Tel.: 02131/6070

Software-Store Ditzingen Münchingerstraße 30 71254 Ditzingen Tel.: 07156/951212

Stefan Ossowskis Schatztruhe Tel.: 0201/788778

Wial Versand Liegnitzerstraße E3 82194 Gröbenzell Tel: (8142/59640



# 569153 U

#### FÜR DEMOLOGEN

Klar wird es auch im nächsten Heft wieder eine reguläre Demo-Galerie geben – aber darüber hinaus eben auch DIE BESTEN DEMO-SOUND-TRACKS, NEU ABGEMISCHT AUF AUDIO-CD!

#### FÜR INSIDER

...versprechen zwei Fortsetzungen die totale Information: Erfahrt wirklich alles über TERMINALPROGRAMME FÜR DEN AMIGA und lest nach dem Vorbericht nun DEN ENDGÜLTIGEN TEST ZUM Q-DRIVE im Amiga CD-Joker.





#### FÜR ALLE

Termin, den man sich merken sollte. Wer sich hingegen
nicht merken kann, wann der
nächste Amiga Joker am Kiosk auftaucht, der sollte jetzt
gleich einen Abo-Antrag einreichen – dann gibt's das Heft
ein paar Tage eher an die
Haustür, Ihr spart viel Geld
und bekommt obendrein EINEN VOLL SPIELBAREN
FLIPPER AUS DEM MEGAHIT "SLAMTILT"
GESCHENKT!

#### INSERENTENVERZEICHNIS

Indicate	10.00	or a second	
Amiga Soft- & Hardware 16	. 17	Mallander	2, 9, 10, 11
Amtrade	51	Media Point	41
Bachler	71	Off Limits	33
BAhler	71 -	Pawlowski	95, 96
Computer & Zubehirversand	49	Quicksoft	23
Data House	47	Vesalia	64, 65
HK Computer	21	Wial	25
HP Computer	27		
Joker Verlag 24, 26, 29, 6	1, 78	Poster:	Alternative Software
Joysoft	83	Poster:	Joker Verlag

#### 582 Car-Racing-Set Paketpreis 29,00 DM

Road to Hell Extremrennen für 1 oder 2 Spieler mit Rennshop für Autozubehört High Octane ein weiteres ransantas Actionrennen mit Schußwalfen. Automobiles Autorennen mit 10 Parceurs. UniversalRacer Ronnen mit verschiedenen Kraftmaschinen. Driving Maniacs ist bestimmt eines der besten PO-Rennspisia. Mit 30- Grafik (inkl. der Landschaften)! SmashBangWallop! Schnelles Autorennen mit Boxenstop etc.! Die Spiele biaten teltweise die Möglichkeit, zwischen verschieden Fahrzeugen und Zubehör zu wählen!

#### Die Superspielenur 99,- DM sammlung

NEU: Jetzt noch mehr Titel 145 klassische Amlga-Spiele in überarbeiteter Zusammenstellung, Jetzt auch für A1200/4000. Riesenpaket: 145 Spiela künssiker auf 15 Disks! Da ist für jeden atwas dabei. Action, Geschicklichkeit, Strategie, Denkspiele, Ballerspiele, Gesellschaftsspiele alles, was das Herz begehrt! Mit gedruckter Übersicht!

### 1203 A1200-Startpack 39,- DM

Das ideale Paket für alle A1200-Besitzer (nicht nur Beginner); Emuratoren, Grafikpräsantationen, Spiele, Workbench-Tools, Tips & Tricks speziell für den A1200!

#### PDA033 Strategiespiele

Das Paket enthält 6 Programme: Feldherr, Kaiser 2, Imperium, Hanse 2, Bull Run (US-Bürgerkrieg) und Kom (Handelssimulation im Kalserstil)DM 25,-

#### Sportspiele (alle Amiga)

-820	Derby	
Gallop	persimulation!	6.50
	Billard	
Pool, 9	Carambolage, Dreiband	6,50
S44	Bosseln	
Ostfris	ische Nationalsportant	
Hier of	It es, eine Holzkugel	
	hst weit zu werten	6,50
551	Autorennen	
Melsto	m Sie den Pacours	6.50
S58	Eishackey	
Action	reiches Sportspiell	6,50
575	SkateTribe	
Beget	en Sie sich auf ein Skat	n-
	und meistern Sie den	
	irs am Miami-Beach.	fi.50
577	15 Holes	
	piel-Simulation (2 Disks)	10,00
S78	Wrestling	
Spitze	ingrafa/Action (2 Disks)	10,00
580	Lustige Olymplade	10,00
Joysti	ck-Rubbein, was das Ze	ug háit
	SkeetShooting	
Tonta	ubenschießen.	
Eing r	neue Spielideel	6.50
S84	Hyperball	
TipKid	k-annliches Sportspiel	6,50
	Olympiade der Lemi	
Spee	wurf, Skafeboard, Welts	prung.
	m. Schwimmen, 100-Mer	
	ks, night A1200)	10,00

#### Brett-, Gesellschafts-, Kartenspiele (alle Amiga)

518	Backgammon	6,50
S27	Mensch ärgere	
Bretts	pielumsetzung	6.50
S30	Schach	6,50
534	Glückstad 2.0	
Beken	nies Quizspiel	6,50
548	SuperKniffel	
Spann	endes Würfelspiel	6,50
554	Mühle und Dame	
2 belie	atria Brettspiele	6,50
556	17 + 4	
bekan	ntes Kartenspiel	6,50
559	Poker	
Comp	idenimsetzung des Spiel	\$6,50
	Skat	
belieb	tes Kartenspiel	6,50
554	Kreuzwort 2.00	
Amiga	-Kreuzworträtsel	6.50
572	Monopoli	
belieb	rtes Brettspiel	6.50
873	MahJongg1.5	
Amina	Version des Klassikers	5,50

see Lemminge in Action Ein Superspiel rund um Lemmingel Supergrafikt2 Disks 10,- DM

#### Strategiespiele (alle Amiga)

	Fußballmanager	
	i00) für Fultballfans	5,50
502	Xytronic	
Weltrai	um-Handelsspiel	5.50
503	Imperium Romanum	
Strateg	piespiel	6,50
	Imperium	
Strateg	plespiel um Macht	5,50
	Risk	
Risko-	Computerversion	6,50
S19	Moria	
Fantas	y-Grafikabenteuer	6,50
521	Zerg!	
Fantas	y-Grafikabenteum Nr. 2	6,50
	Der Energiemanager	
Energi	esparsple!	6,50
S26	Battleforce	
Kampl	der Giganten	6,50
	Das Erbe	
das Ur	mwelt Abantauauspiel	6.50
	Das Erbe 2	
Dass	chmutzige Erbel	6,50
541a	Lösung zu "Erbe 2"	6,50
	Ahol 2.01	
Schille	vetsenken	6,50
	Kom 1.0	
Hande	elssimulation a la Kalser	6,50
557	BattleLand	
Panze	rikamptsplelslmulation	6.50
S62	Nukes R'Us	
Moder	me Risko-Variantel	6,50

591 German Trucking Managen Sie eine Lkw-Flotte und behaupten sich gegen die Konkurrenz Vist Spielspaß und gute Grafild 10,- DM

#### StarTrek (A500/2000)

512	StarTrak (2) Entr	rprise-
	T. Richter) 2 Disks	
565	StarTrek (2) 2 Dis	iks .
	es Spiel (J. Barbar)	
566	StarTrek (3) 3 Dis	ks .
	on E. Gustalson)	15,00

#### Star-Trek-Pack

bestehend aus S12,65,66 = 7 Disketten DM 30,00

#### StarTrek (alle Amiga)

S85	StarTrek-Action	
Baller	n Sie durchs Universum	6.50
	AstroTrek N-E-U!	
Von d	er Spielidee her ein ein-	
fache	s Ballerspiel, jedoch in ei	mer
	len StarTrek-Umsetzur	
	amit ein Muß für jeden E	
prisa-		5.50

## Programmieren

(alle	Amiga)	
POI	PCO-Pascal	.0.1
Pasc	al Compiler + Kursus	15.00
	C-Compiler	
C-Co	mpiler, Kurs, Antaitun	00,0¢ neg
	Basic-Pack	
Basic	-Campiler, Zubehör,	Beispiele,
Tips.	&Tricks	15,00
	Browser	
Work	bench für Programmi	aret 15,00

#### Lernprogramme

	-	
(alle	A	nigo)_
4		Englisc
DATE OF THE PARTY OF	GOOG 1	- ATS

LO1 ALP Englisch-Lernprg	
(Vok. /Grammatik)	5,50
L02 Mathematik	
Kurvendiskussion	6.50
L03 Länderquiz	
tolles Erdkundeprogramm	5,50
L04 Rechentrainer	
Lemprogramm	10.00
L05 Pythagoras	
Draiacke berediren	6.50
L06 StarTranslator 3.0	
Englischübersetzer	6.50
L08 Stundenplan	
druckt Stundenpläne	6,50
L09 Schreibkurs 2.0	
Maschinenschreibkurs	5,50
L10 Mathador	
Mathe für die Oberstufe	15,00
L163 MultiVak	
Mehrsprachenwörterbuch	
2 Disketten mit Buch	20.00

# Spezialanwendungen

Inne	Man 201	
H05	FlaDisk	
Disket	tenretter	10.00
H04	Backup-Set Festplat	Hen-
Backu	p-Programme	15,00
H12	DOS-Utilities	
4 5up	artholis mit Buch	15,00
Ht3	icon Tools	
Icon D	lesigner und Zubehör	15.00
H25	SuperDark	
Third six	Stempelaner mit Brich	10.00

590

#### **AntWars**

Krieg mit hoch bewaffneten Armeisen. Super-Actiongame. 2 Disks 10,- DM

Bestell-Telefon: 04777

8356 Bestell-Fax 04777-435

Tel Bestellanhame Mo. - Do. 9.00 -18.00. Fr. - 15.00. sonst Annufreentw.

atrick Pawlowsl oftware-Service Postkarte/Antwortkarte

D-21789 Wingst

Ciefernweg 7

#### Klassiker/ Dauerbrenner (alle Amiga)

Span		
508	Missle Command	
Stadts	evertaidigung	5.50
S17	Flaschbier	
Das V	Verner-Game (Kick 1,3)	5,50
853	PowerTetris NEU	4 50
Herab	fallende Steine ordnen	6,50

#### \*Funktionsgarantie!

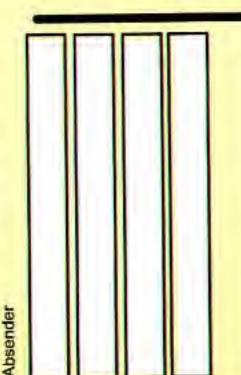
Mit Ihrer Lieferung erhalten Sie ein Garan-tie-Zertifikat, das Sie nur bei uns erhalten. Alle Programme wurden auf allen Amigas



getestet (naturlich auch A1200) und sind entsprechend den Angaben lauffähig. Sollte widererwarten ein Programm nicht kompatibel zu Ihrem

Amiga sein, können Sie ein entsprechendes Ersatzprogramm

Amiga-PD- und Preiswert-Software vom Profi, ...schließlich soll's funktionieren!\*



# Endlich da! Steuer 95/96

zur Berechnung der Einkommensteuer 1995 und der Lohnsteuer 1996. Die neue Version von Steuersoft Eilers jetzt noch günstiger!

Nur 25,-





